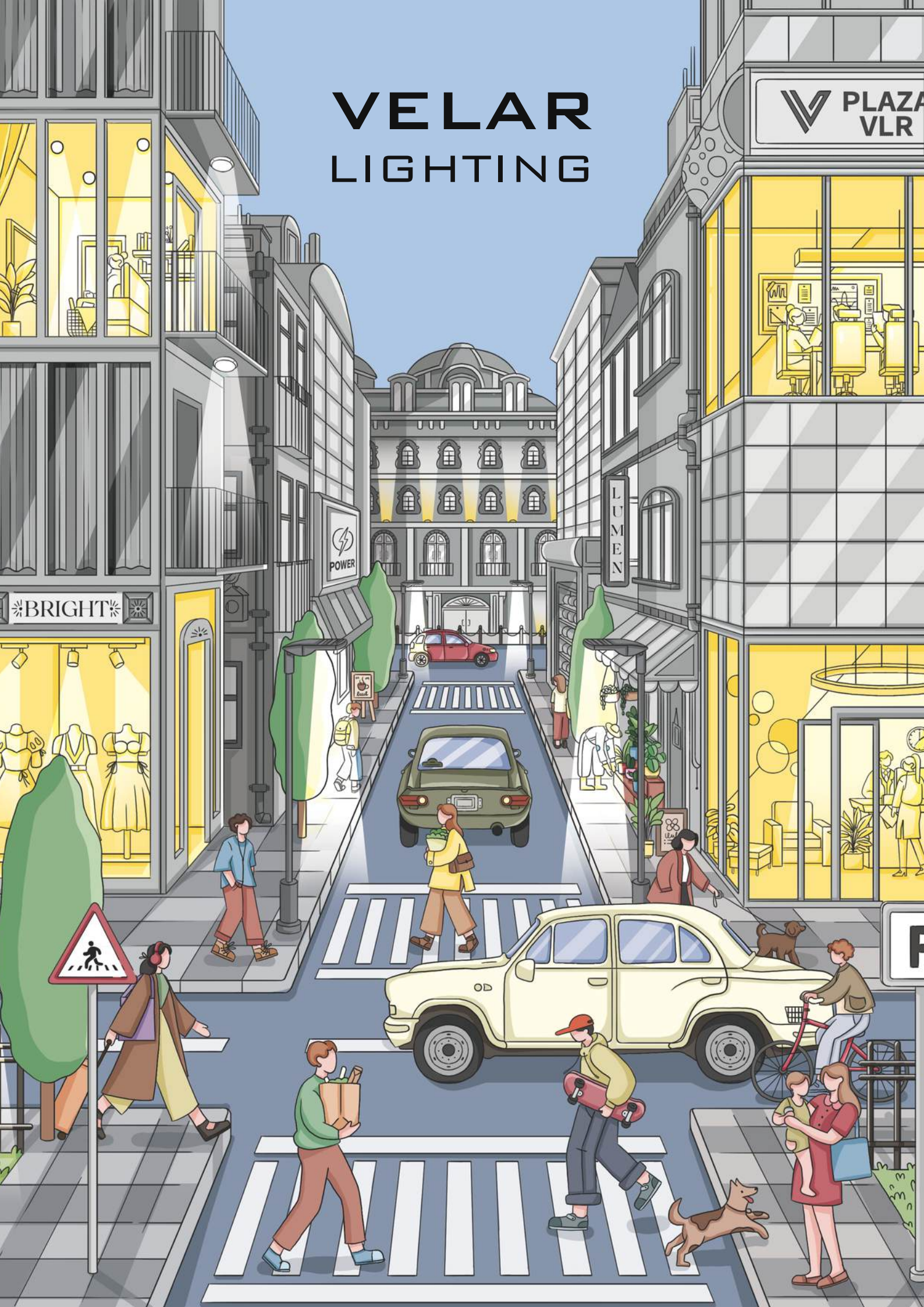
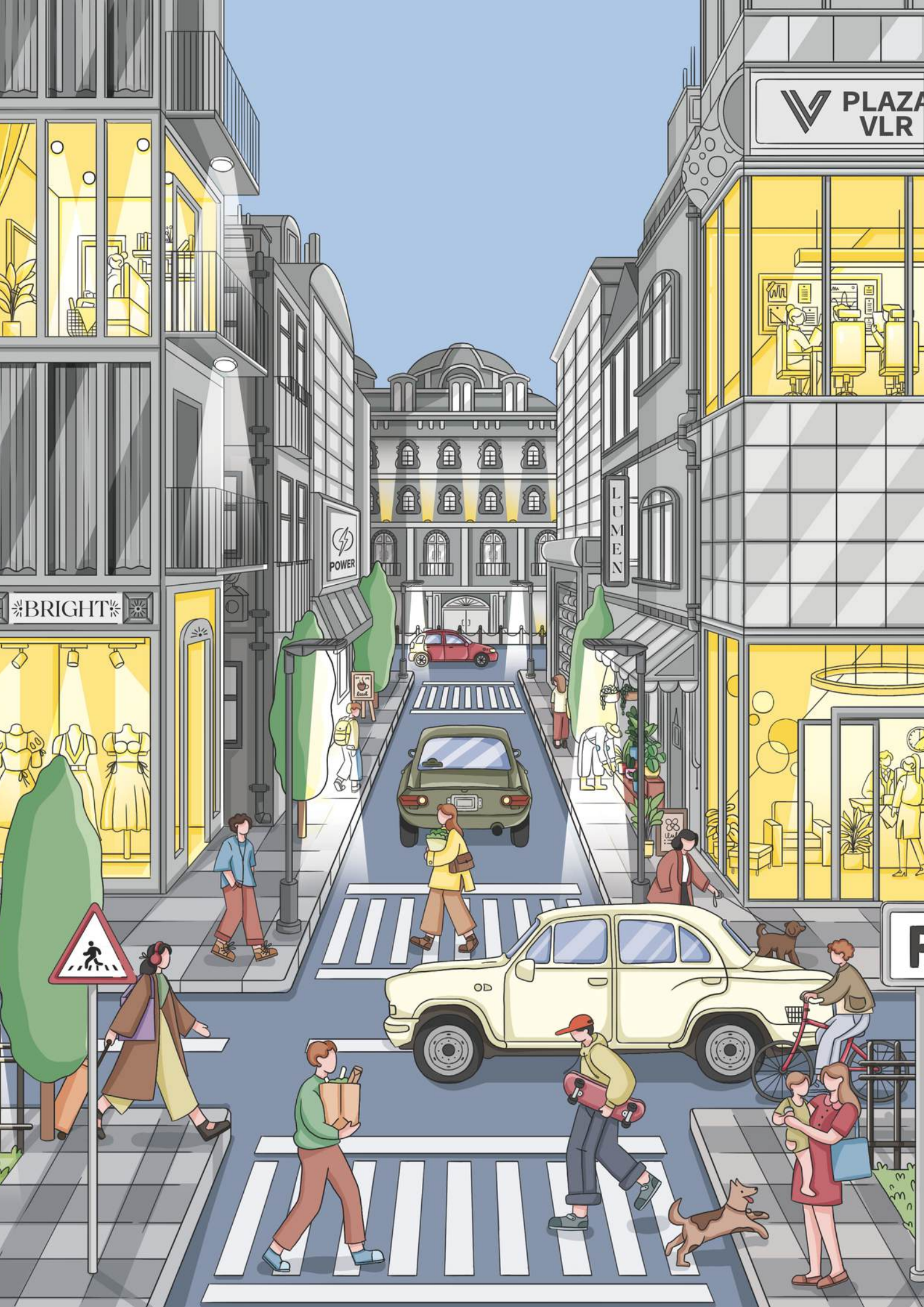


VELAR LIGHTING







Index

İçindekiler

2	Company Profile Şirket Profili
3	Research & Engineering Araştırma & Mühendislik
4	Project Based Solutions Proje Bazlı Çözümler
5	Product Categories Ürün Kategorileri
6	Meaning of Codes Kodların anlamı
22	Architectural Linear Luminaires Mimari Sarkıt Aydınlatma
98	Linear Lighting Luminaires Lineer Aydınlatma
134	Downlights and Spotlights Downlight ve Spot Aydınlatma
198	Recessed Luminaires Sıva Altı Aydınlatma
230	Surface Luminaires Sıva Üstü Aydınlatma
259	Tracklights & Magnetic Tracklights Raylı Armatürler
290	Waterproof & Industrial Lighting Endüstriyel Armatürler
323	Wall and Ceiling Lighting Aplik ve Tavan Aydınlatmaları
360	Exit & Emergency And Sensor Acil Durum ve Yönlendirme Armatürleri
381	Urban And Park Luminaires Kent ve Bahçe Aydınlatmaları
409	Bollards Bollard Aydınlatmaları
437	Wall Luminaires Duvar Aplik Armatürleri
469	Wallwasher And Ground Luminaires Wallwasher ve Zemin Armatürleri
514	Street & Flood Lighting Sokak ve Projektör Aydınlatmaları
561	Projects Tamamlanmış Projeler
563	Symbols Semboller
565	Contacts İletişim

Company Profile

Şirket Profili



EN Everything started years ago with our passion for light. Beyoğlu / Karaköy, the oldest center of lighting, hosted our trade network that has continued for three generations. Time has passed, and everything has changed! Except for one thing: Pushing the boundaries of what is technically feasible! For years, we have been continuously expanding our current product portfolio according to the needs of our customers. Our company, equipped with the most innovative production and logistics systems, guarantees the highest quality and on-time delivery. Velar Lighting, which successfully continues its commercial activities with over thirty countries, continues to offer qualified products to the general lighting market with its reliable, long-term customer relationships, and strong distribution network. With our renewed face and the experience we have gained for almost half a century, we are proud to provide the best service to our customers.

TR Her şey bundan seneler önce ışığa duyduğumuz tutkuyla başladı. Üç nesil devam eden ticaret ağımıza, aydınlatmanın en eski merkezi olan Beyoğlu/Karaköy ev sahipliği yaptı. Zaman geçti, her şey değişti! Tek şey hariç: Teknik olarak uygulanabilir olanın sınırlarını zorlamak! Senelerdir müşterilerimizin ihtiyaçlarına göre mevcut ürün portföyümüzü sürekli olarak genişletiyoruz. En yenilikçi üretim ve lojistik sistemleriyle donatılmış şirketimiz en yüksek kaliteyi ve zamanında teslimatı garanti ediyor. Otuzun üzerinde ülkeyle ticari faaliyetini başarıyla sürdüren Velar Aydınlatma, güvenilir, uzun süreli müşteri ilişkileri ve güçlü dağıtım ağıyla genel aydınlatma pazarına nitelikli ürünler sunmaya devam ediyor. Yenilenen yüzümüz ve yarım asıra yakın süredir elde ettiğimiz tecrübeyle müşterilerimize en iyi servisi vermenin gururunu yaşıyoruz.

Research & Engineering

Araştırma & Mühendislik

At Velar Lighting, we believe that every person who experiences our products is a part of our success story. We provide practical and professional expertise with our products that are perfectly tailored and customized to the architectural and aesthetic needs of each project. As a full-service lighting provider, we combine our expertise in modern lighting systems, sustainability, aesthetics and energy efficiency to offer you the best services.

Velar Lighting'de, ürünlerimizle temas kuran her kişinin başarı hikayemizin temel bir parçası olduğuna inanıyoruz. Her bir projenin mimari ve estetik ihtiyaçlarına mükemmel şekilde uyarlanmış ve özelleştirilmiş ürünlerimizle pratik ve profesyonel uzmanlık sağlıyoruz. Modern aydınlatma sistemleri, sürdürülebilirlik, estetik ve enerji verimliliği gibi konularda tam hizmet aydınlatma sağlayıcısı olarak, uzmanlığımızı birleştirerek size en iyi hizmetleri sunuyoruz.



In-house Manufacturing

Şirket içi Üretim

Our own dedicated team of experts, products are manufactured quickly and with a deep understanding of the customer's needs and requirements. Experts are involved in project management from the beginning. All difficulties in the execution of the project are thus identified at an early stage and solved in the best possible way. We host every step from analysis to conceptualization, from production to international shipping. This way, we always guarantee perfect Velar quality while maintaining full control over all delivery dates and costs with our project partners.

Kendi özel ekibimizin uzmanlarıyla birlikte, ürünler müşterinin ihtiyaçları ve gereksinimleri doğrultusunda hızlı ve derin bir anlayışla üretilirler. Uzmanlar, proje yönetimine en başından itibaren dahil olur. Projenin yürütülmesindeki tüm zorluklar böylece erken bir aşamada tespit edilir ve en iyi şekilde çözülür. Analizden kavramsallaştırmaya, üretimden uluslararası nakliye kadar her adımı, Velar Lighting ev sahipliğinde gerçekleştiriyoruz. Böylece proje ortaklarımızla tüm teslimat tarihleri ve maliyetleri üzerinde tam kontrol sağlarken, her zaman kusursuz Velar Lighting kalitesini garanti ediyoruz.

Customised Solutions

Kişiselleştirilmiş Çözümler

If you want us to combine elements of standard luminaires from our portfolio, adapt their dimensions or features to your needs, we can do it. We adapt existing luminaires according to your wishes and develop concepts according to your needs. At Velar Lighting, we are always there to support your project and guarantee the best possible support through a dedicated contact person for your questions.

Portföyümüzdeki standart aydınlatma armatürlerinin unsurlarını birleştirmemizi, boyutlarını veya özelliklerini ihtiyaçlarınıza göre uyarlamamızı isterseniz, biz bunu başarabiliriz. Mevcut aydınlatma armatürlerinde isteklerinize göre uyarlamalar yapıp, ihtiyaçlarınıza göre konseptler geliştiririz. Velar Lighting olarak, projenizi desteklemek ve sorularınıza adanmış bir iletişim kişisi aracılığıyla mümkün olan en iyi desteği garanti etmek için her zaman yanınızdayız.



Project Based Solutions

Proje Bazlı Çözümler

Our experienced and dynamic experts use their extensive knowledge from numerous projects to identify all the requirements needed for a specific project, from project inception to delivery. They support you in developing the best solutions and concepts for your specific project.

Deneyimli ve dinamik uzmanlarımız, çok sayıda projeden edindikleri kapsamlı bilgi birikimini kullanarak, proje başlangıcından teslimata kadar projenin özelinde ihtiyaç duyulan tüm gereklilikleri tespit eder. Bu kişiler, özel projeniz için en iyi çözümleri ve konseptleri geliştirmede destek olur.



Around The World

30 Ülkeye İhracat



ENGLAND
LEBANON
GEORGIA
IRAQ
QATAR
ITALY
BULGARIA
U.A.E
AZERBAIJAN
KAZAKHSTAN
BOSNIA
MACEDONIA
MONTENEGRO

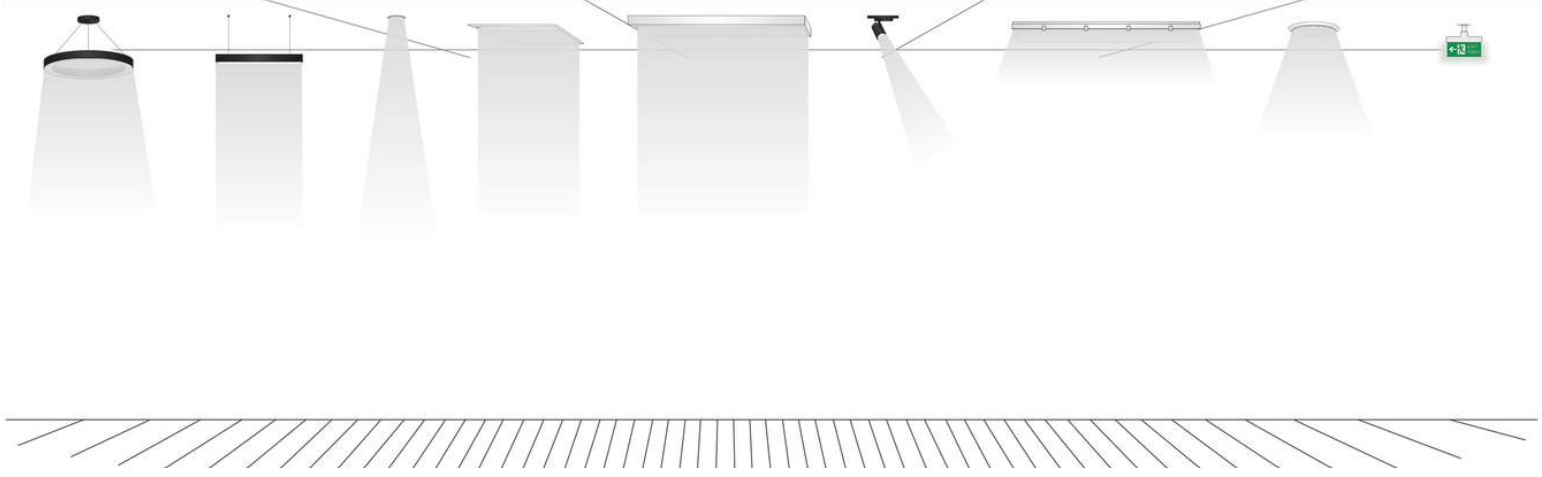
ROMANIA
BAHRAIN
UZBEKISTAN
GHANA
TURKMENISTAN
SERBIA
POLAND
KUWAIT
OMAN
EGYPT
MOROCCO
GERMANY
GHANA

IVORY COAST
SWITZERLAND
LIBYA
IRELAND
NIGERIA
JORDAN
SENEGAL

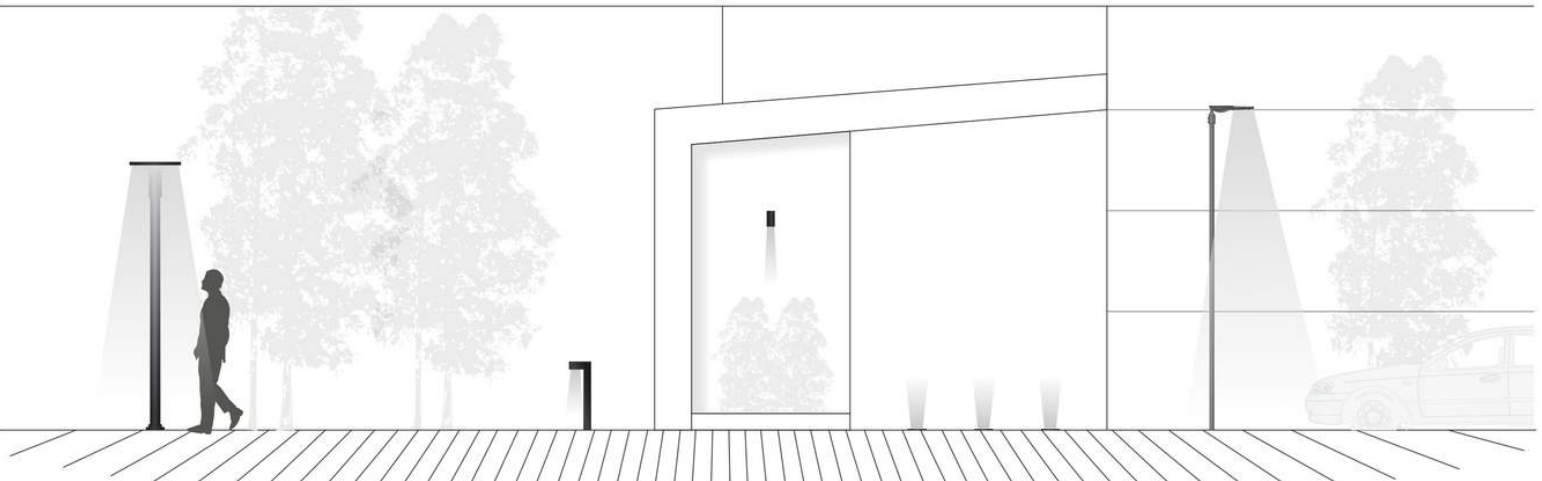


Product Categories

Ürün Kategorileri



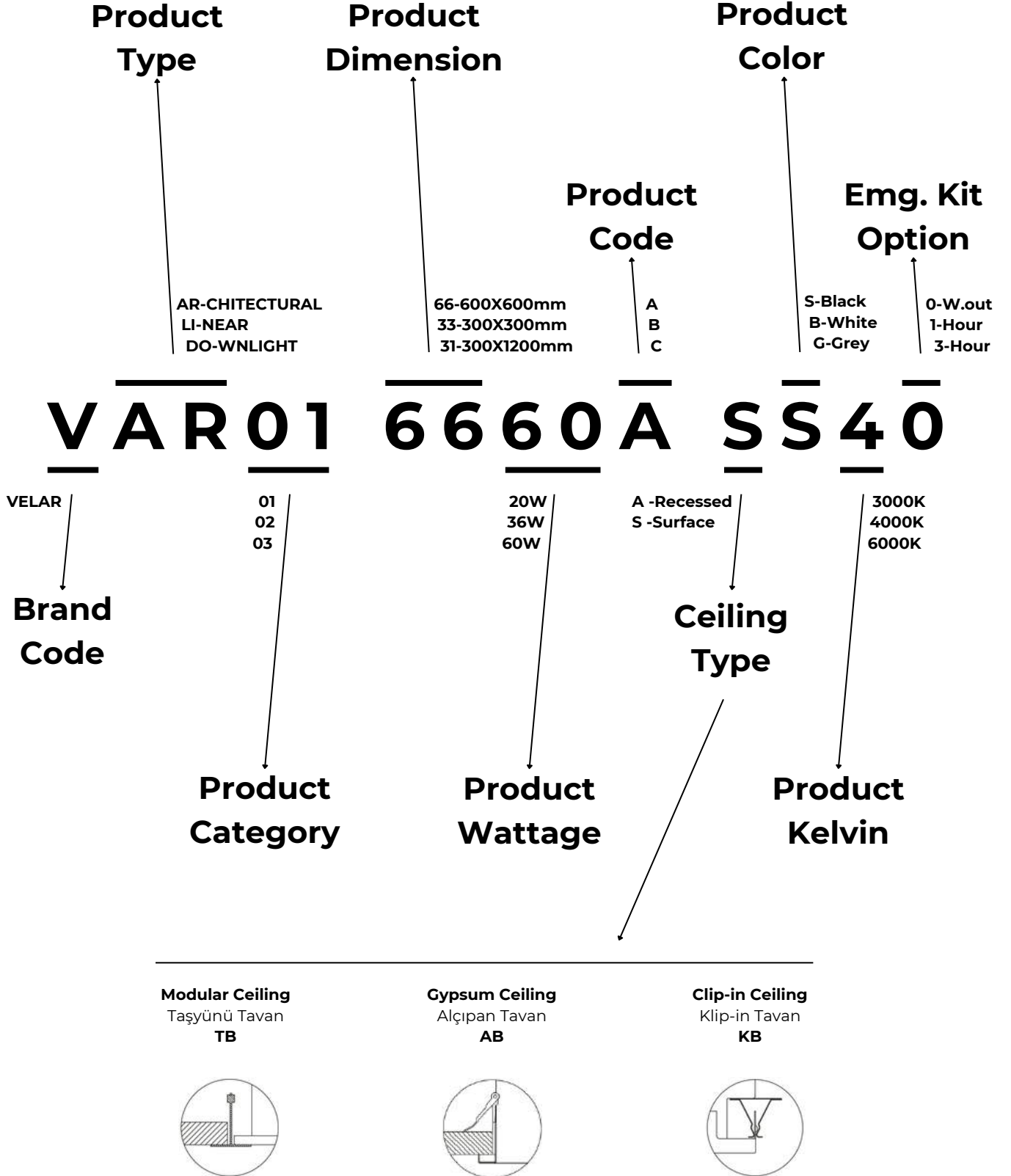
- 01 - Architectural Linear Luminaires** Mimari Sarkıt Aydınlatma
- 02 - Linear Lighting Luminaires** Lineer Aydınlatma
- 03 - Downlights and Spotlights** Downlight ve Spot Aydınlatma
- 04 - Recessed Luminaires** Sıva Altı Aydınlatma
- 05 - Surface Luminaires** Sıva Üstü Aydınlatma
- 06 - Tracklights & Magnetic Tracklights** Raylı Armatürler
- 07 - Waterproof & Industrial Lighting** Endüstriyel Armatürler
- 08 - Wall and Ceiling Lighting** Aplik ve Tavan Aydınlatmaları
- 09 - Exit & Emergency And Sensor** Acil Durum ve Yönlendirme Armatürleri



- 10 - Urban And Park Luminaires** Kent ve Bahçe Aydınlatmaları
- 11 - Bollards** Bollard Aydınlatmaları
- 12 - Wall Luminaires** Duvar Aplik Armatürleri
- 13 - Wallwasher And Ground Luminaires** Wallwasher ve Zemin Armatürleri
- 14 - Street & Flood Lighting** Sokak ve Projektör Aydınlatmaları

Meaning of Codes

Kodların anlamı





INDOOR LIGHTING

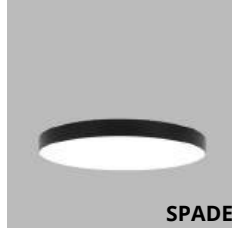
01

Architectural Linear Lighting

Mimari Sarkıt Aydınlatmalar



SPACE



SPADE



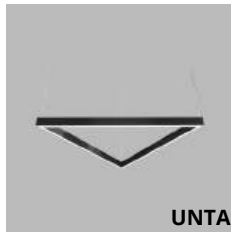
KANTO



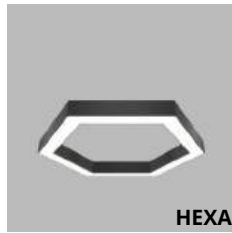
KANDE



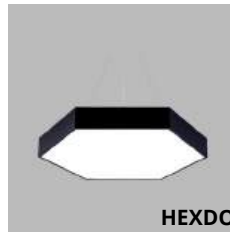
RAKA



UNTA



HEXA



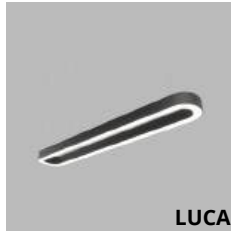
HEXDO



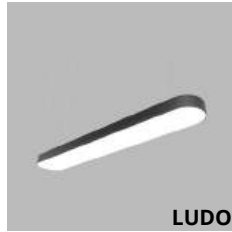
DAGA



RETA



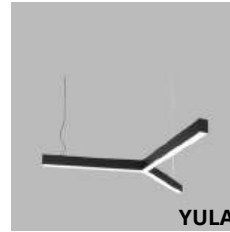
LUCA



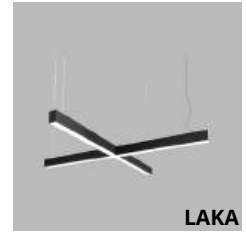
LUDO



SEVA



YULA



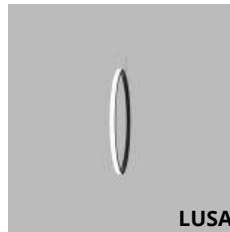
LAKA



URSA



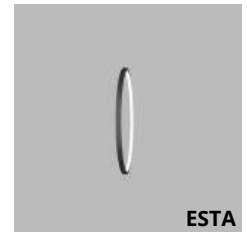
LUTA



LUSA



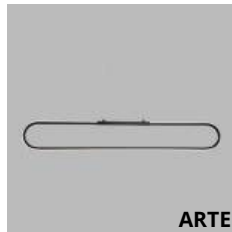
ELIA



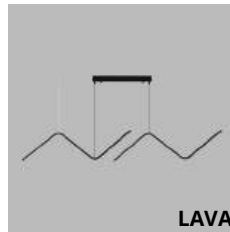
ESTA



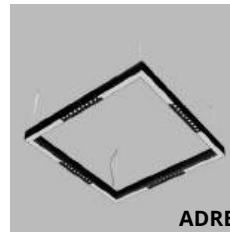
ALISA



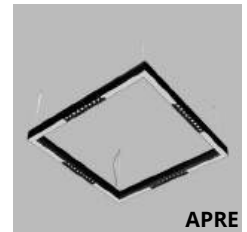
ARTE



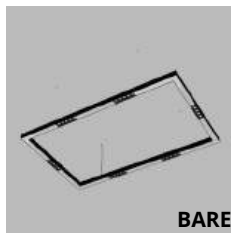
LAVA



ADRE



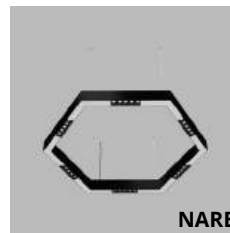
APRE



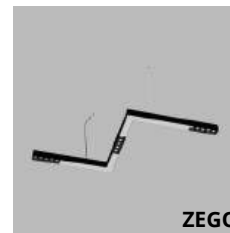
BARE



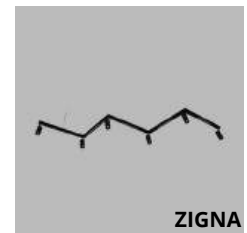
BETA



NARE



ZEGO



ZIGNA

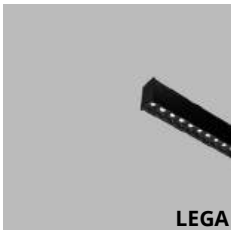
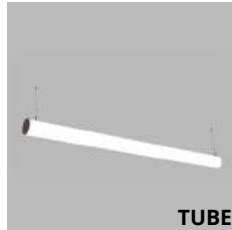
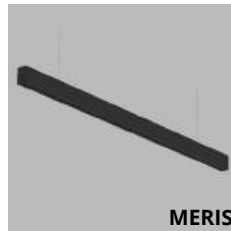
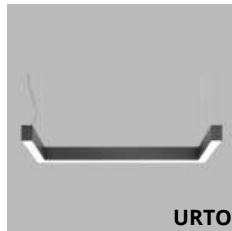
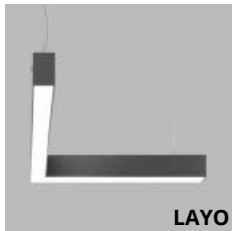
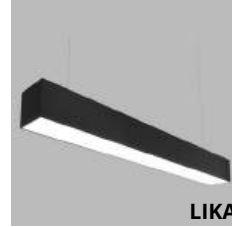
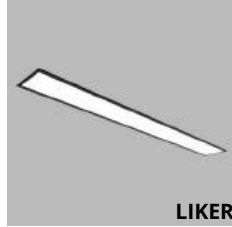
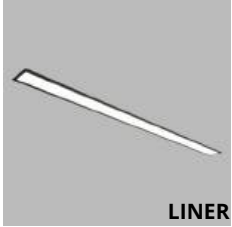


INDOOR LIGHTING

02

Linear Lighting

Lineer Aydınlatma





INDOOR LIGHTING

03

Downlights and Spotlights

Downlight ve Spot Aydınlatmalar



NUDO



ALKA



NUYA



NUKA



CORA



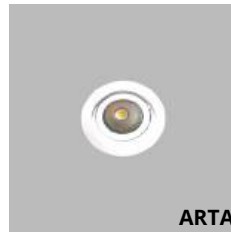
COSA



TIRA



TIKA



ARTA



ARKA



ARUN



AREN



SALA



MOVA



CUBO



CUDE



MORI



NIRA



NIRA



SABA



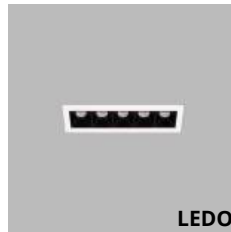
SAKA



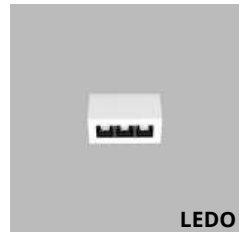
PIRA



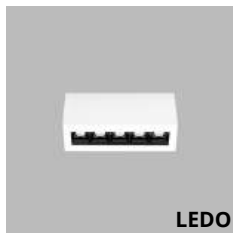
LEDO



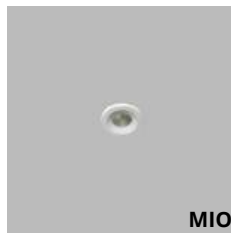
LEDO



LEDO



LEDO



MIO



INDOOR LIGHTING

04

Recessed Luminaires

Sıva Altı Aydınlatmalar



ARON



NARO



NARO



NARO



NARO



ERAN



ERAN



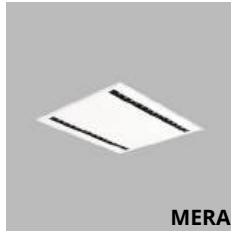
MENDA



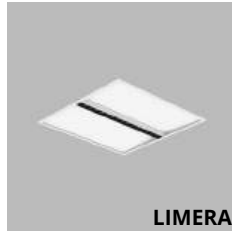
TULA



ELNA



MERA



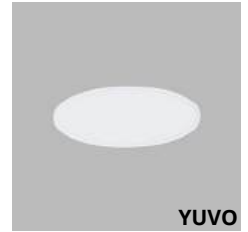
LIMERA



LIMERA



ARBA



YUVO



SEBA



SEBA



SEBA



SEBA



SERAN



HOSTA



HOSTA



HOSTA



HOSTA



INDOOR LIGHTING

05

Surface Luminaires

Sıva Üstü Aydınlatmalar



ARON



NARO



NARO



NARO



NARO



MERA



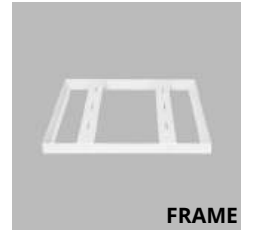
LIMERA



TULA



ELNA



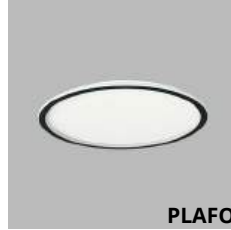
FRAME



YUVO



KAYO



PLAFO



PLAKO



PLARO



SEBA



SEBA



SEBA



SEBA



HOSTA



HOSTA



HOSTA



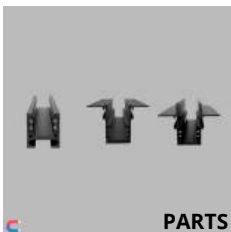
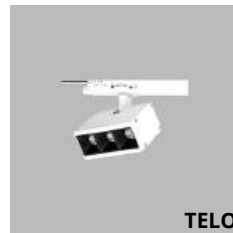
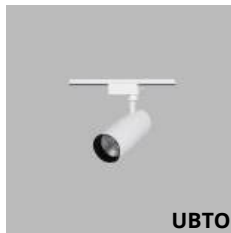
HOSTA



INDOOR LIGHTING

06 Tracklights

Raylı Armatürler



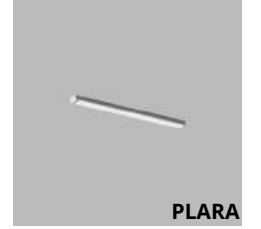


INDOOR LIGHTING

07

Industrial Lighting

Endüstriyel Aydınlatma



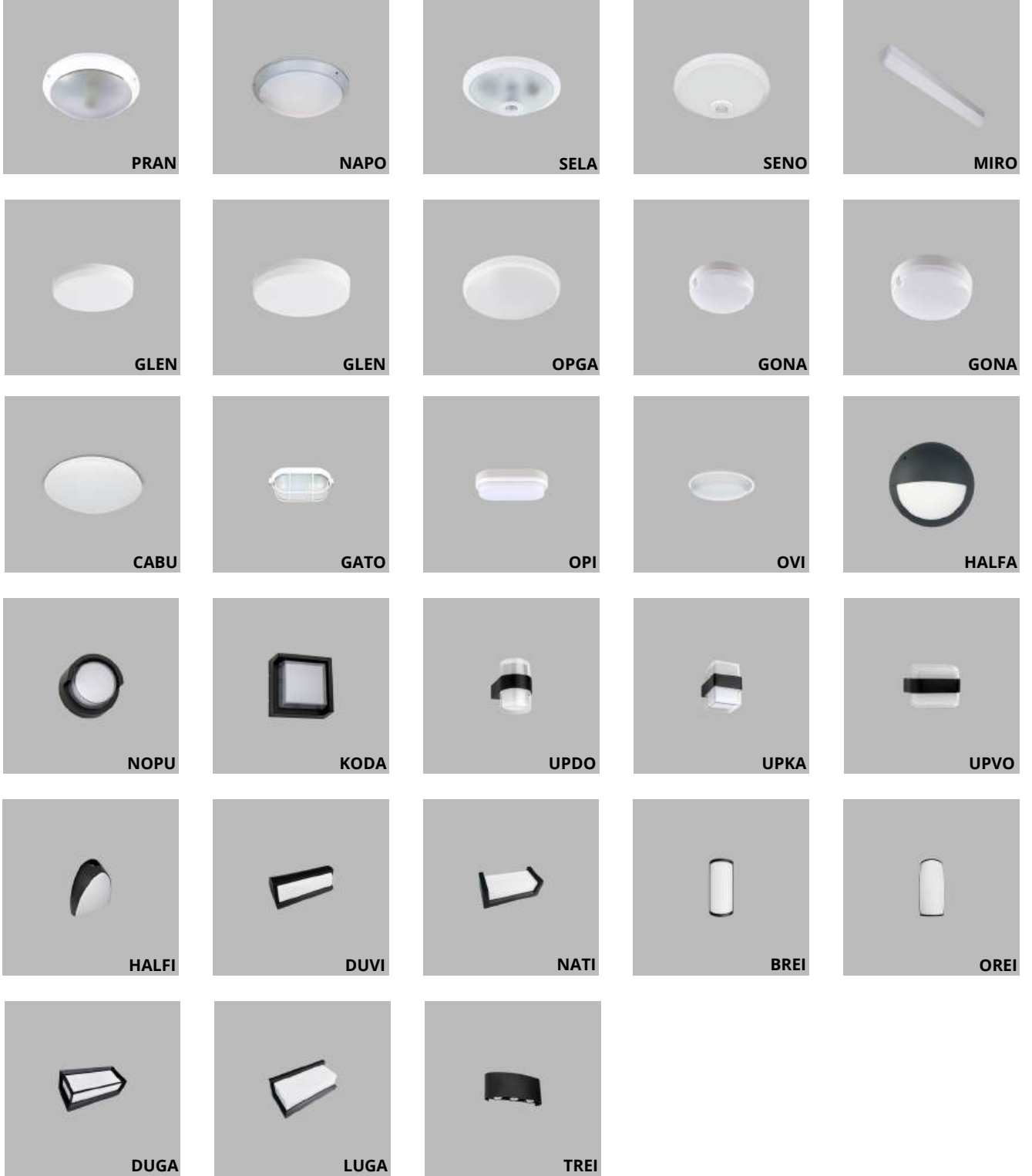


INDOOR LIGHTING

08

Wall and Ceiling Lighting

Aplik ve Tavan Aydınlatmaları





INDOOR LIGHTING

09

Emergency and Exit Lighting

Acil Durum ve Yönlendirme Armatürleri



EXON



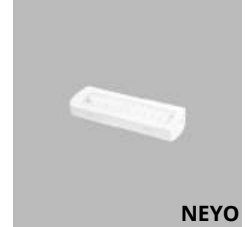
EXAL



EXAL



EXSA



NEYO



NEYO



VIEN



SECU



SECU



EMNY



EMNY



FOTSE



MOVE



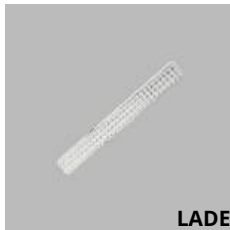
MOVE



MOVE



LADE



LADE



OUTDOOR LIGHTING

10

Urban and Garden Lighting

Kent ve Bahçe Aydınlatmaları



REKA



REKA



ZANA



VUNA



ODAR



ONIN



KANIN



VERON



DERA



DERA



RONA



RONA



VOLEN



IVOR



OSAN



MECNA



KEHNA



KLAB



KLAB



MANEK



MANEK



YEPON



YEPON

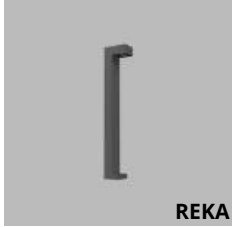


OUTDOOR LIGHTING

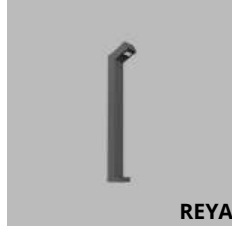
11

Bollard Lighting

Bollard Aydınlatmalar



REKA



REYA



DAKAR



ZANA



VUNA



ODAR



ODIN



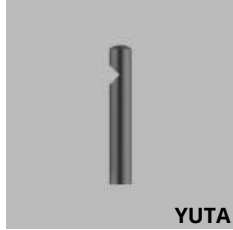
RUNE



BOLTA



DERA



YUTA



YUTA



KATA



KATA



BOSRA



ANYU



HELRA



MABA



MIBA



LIBA



POLO



POKA



OUTDOOR LIGHTING

12

Wall Luminaires

Duvar Aplik Armatürleri



DUNO



DUKA



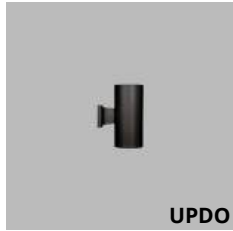
LIDO



POLO



POKA



UPDO



HELRA



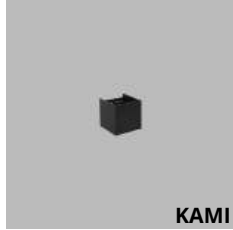
MABA



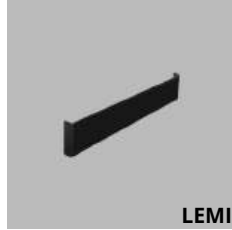
ZANA



VUNA



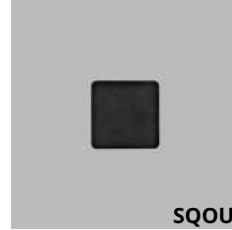
KAMI



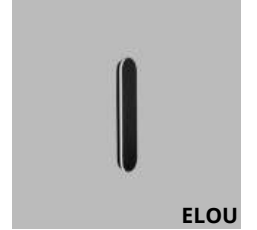
LEMI



ROU



SQOU



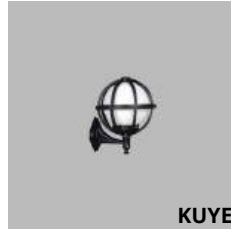
ELOU



BELU



BENU



KUYE



KUPO



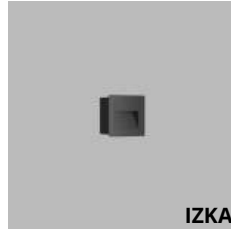
KUPA



IZAN



IZER



IZKA



IZYU



IZMI

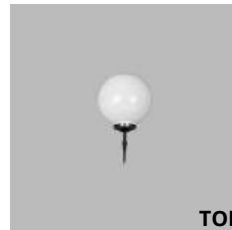
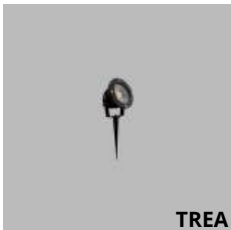
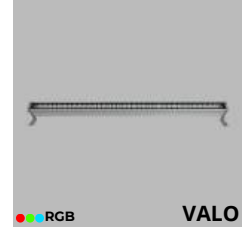
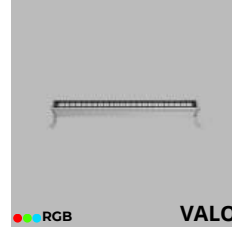
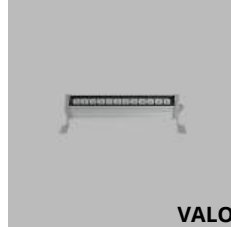
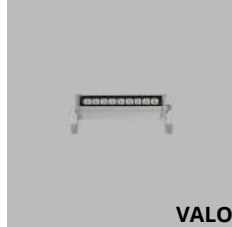
OUTDOOR LIGHTING



13

Wallwasher and Ground Lighting

Wallwasher ve Zemin Aydınlatmaları





OUTDOOR LIGHTING

14

Street and Flood Lights

Sokak ve Projektör Aydınlatmaları



RETES



RETES



RETES



STACA



STACA



CONRA



CONRA



CONRA



URUN



URUN



TABLA



TABLA



TABLA



TABLA



PROCA



PROCA



FLOPO



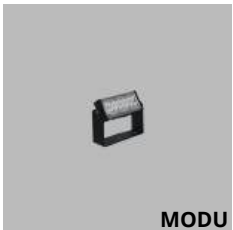
FLOPO



FLOPO



FLOPO



MODU



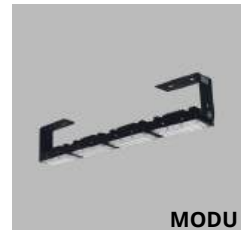
MODU



MODU



MODU



MODU



FLON



FLON



FLON



FLON



FLON



INDOOR LIGHTING

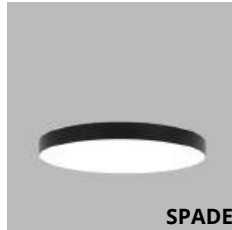
01

Architectural Linear Lighting

Mimari Sarkıt Aydınlatmalar



SPACE



SPADE



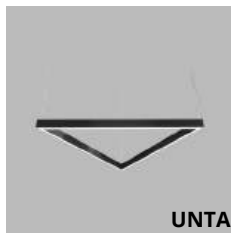
KANTO



KANDE



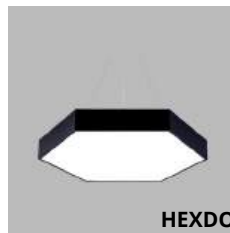
RAKA



UNTA



HEXA



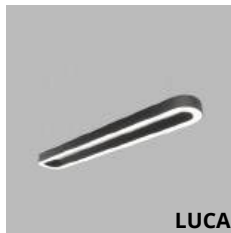
HEXDO



DAGA



RETA



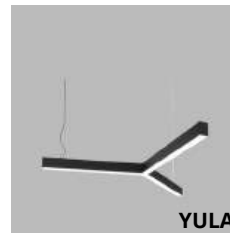
LUCA



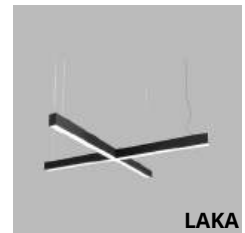
LUDO



SEVA



YULA



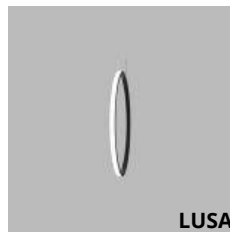
LAKA



URSA



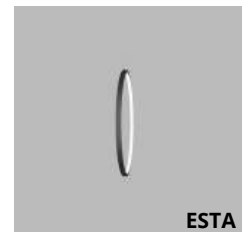
LUTA



LUSA



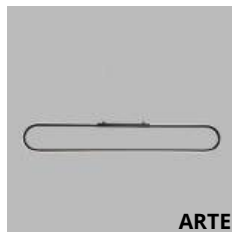
ELIA



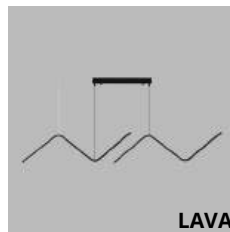
ESTA



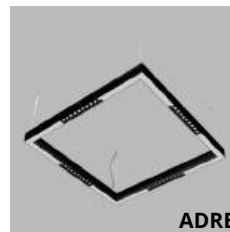
ALISA



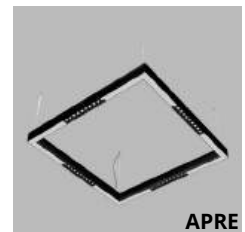
ARTE



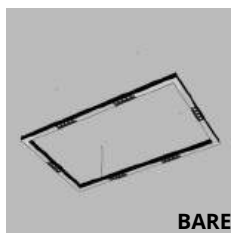
LAVA



ADRE



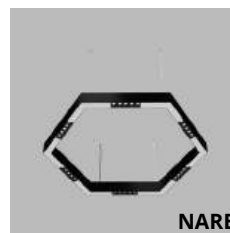
APRE



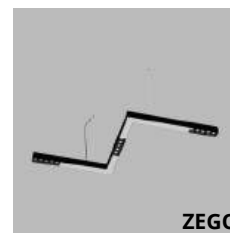
BARE



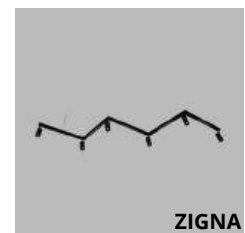
BETA



NARE



ZEGO



ZIGNA

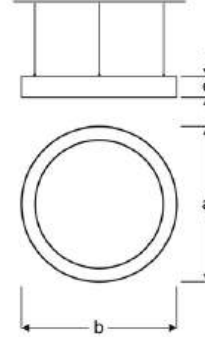
SPACE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6660A SS30

VAR01 6660A SS40

VAR01 6660A SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

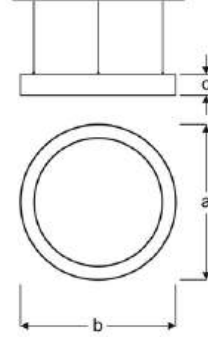
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6660A SS30	60	4800	80	3000	600x600x80	1	3,00
VAR01 6660A SS40	60	4800	80	4000	600x600x80	1	3,00
VAR01 6660A SS60	60	4800	80	6000	600x600x80	1	3,00

SPACE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 9910A SS30
VAR01 9910A SS40
VAR01 9910A SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 9910A SS30	100	8000	80	3000	900x900x80	1	4,00
VAR01 9910A SS40	100	8000	80	4000	900x900x80	1	4,00
VAR01 9910A SS60	100	8000	80	6000	900x900x80	1	4,00

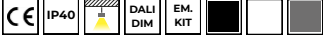
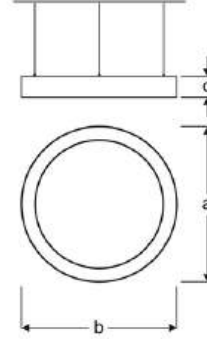
SPACE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRE

VAR01 1212A SS30

VAR01 1212A SS40

VAR01 1212A SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1212A SS30	120	9600	80	3000	1200x1200x80	1	5,00
VAR01 1212A SS40	120	9600	80	4000	1200x1200x80	1	5,00
VAR01 1212A SS60	120	9600	80	6000	1200x1200x80	1	5,00

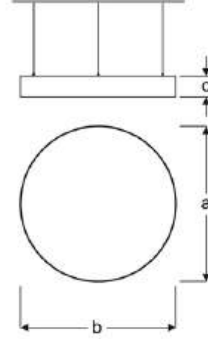
SPADE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6660B SS30

VAR01 6660B SS40

VAR01 6660B SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6660B SS30	60	6000	100	3000	600x600x80	1	4,00
VAR01 6660B SS40	60	6000	100	4000	600x600x80	1	4,00
VAR01 6660B SS60	60	6000	100	6000	600x600x80	1	4,00

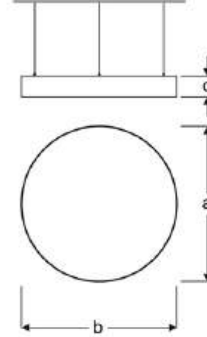
SPADE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 9910B SS30

VAR01 9910B SS40

VAR01 9910B SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

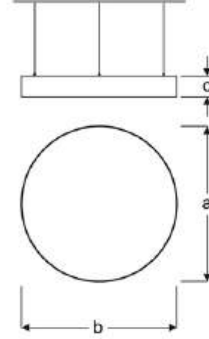
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 9910B SS30	100	10000	100	3000	900x900x80	1	6,00
VAR01 9910B SS40	100	10000	100	4000	900x900x80	1	6,00
VAR01 9910B SS60	100	10000	100	6000	900x900x80	1	6,00



SPADE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1212B SS30
VAR01 1212B SS40
VAR01 1212B SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1212B SS30	120	12000	100	3000	1200x1200x80	1	8,00
VAR01 1212B SS40	120	12000	100	4000	1200x1200x80	1	8,00
VAR01 1212B SS60	120	12000	100	6000	1200x1200x80	1	8,00

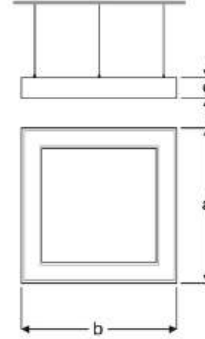
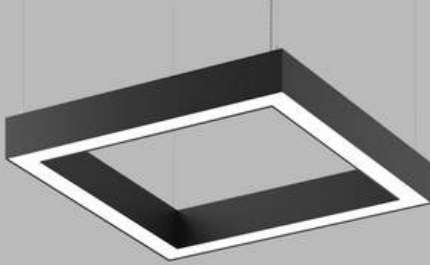
KANTO

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6660C SS30

VAR01 6660C SS40

VAR01 6660C SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6660C SS30	60	4800	80	3000	600x600x80	1	3,00
VAR01 6660C SS40	60	4800	80	4000	600x600x80	1	3,00
VAR01 6660C SS60	60	4800	80	6000	600x600x80	1	3,00

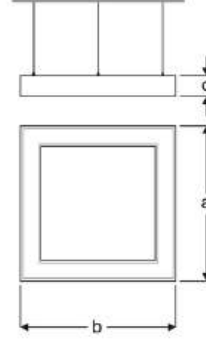
KANTO

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 9910C SS30

VAR01 9910C SS40

VAR01 9910C SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 9910C SS30	100	8000	80	3000	900x900x80	1	4,00
VAR01 9910C SS40	100	8000	80	4000	900x900x80	1	4,00
VAR01 9910C SS60	100	8000	80	6000	900x900x80	1	4,00

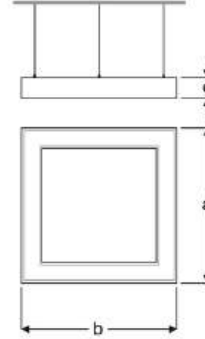
KANTO

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1212C SS30

VAR01 1212C SS40

VAR01 1212C SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1212C SS30	120	9600	80	3000	1200x1200x80	1	5,00
VAR01 1212C SS40	120	9600	80	4000	1200x1200x80	1	5,00
VAR01 1212C SS60	120	9600	80	6000	1200x1200x80	1	5,00

SPACE



SPADE



KANDE



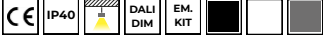
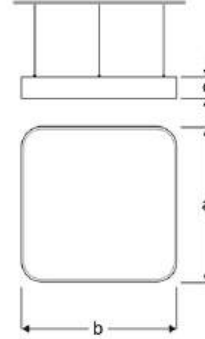
KANDE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6660D SS30

VAR01 6660D SS40

VAR01 6660D SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

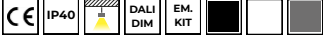
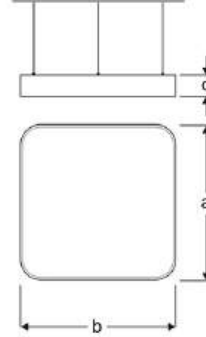
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6660D SS30	60	6000	100	3000	600x600x80	1	4,00
VAR01 6660D SS40	60	6000	100	4000	600x600x80	1	4,00
VAR01 6660D SS60	60	6000	100	6000	600x600x80	1	4,00

KANDE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 9910D SS30
VAR01 9910D SS40
VAR01 9910D SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 9910D SS30	100	10000	100	3000	900x900x80	1	6,00
VAR01 9910D SS40	100	10000	100	4000	900x900x80	1	6,00
VAR01 9910D SS60	100	10000	100	6000	900x900x80	1	6,00

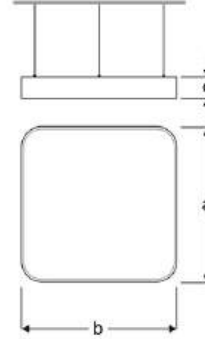
KANDE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1212D SS30

VAR01 1212D SS40

VAR01 1212D SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

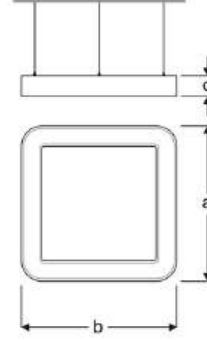
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1212D SS30	120	12000	100	3000	1200x1200x80	1	8,00
VAR01 1212D SS40	120	12000	100	4000	1200x1200x80	1	8,00
VAR01 1212D SS60	120	12000	100	6000	1200x1200x80	1	8,00



RAKA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6660E SS30
VAR01 6660E SS40
VAR01 6660E SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6660E SS30	60	4800	80	3000	600x600x80	1	3,00
VAR01 6660E SS40	60	4800	80	4000	600x600x80	1	3,00
VAR01 6660E SS60	60	4800	80	6000	600x600x80	1	3,00

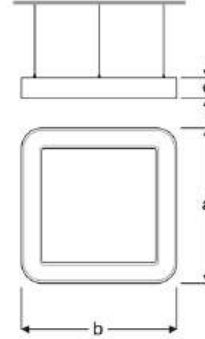
RAKA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRE

VAR01 9910E SS30

VAR01 9910E SS40

VAR01 9910E SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

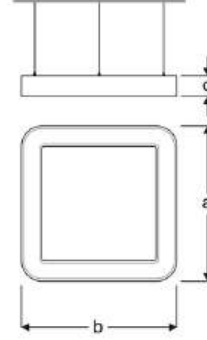
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 9910E SS30	100	8000	80	3000	900x900x80	1	4,00
VAR01 9910E SS40	100	8000	80	4000	900x900x80	1	4,00
VAR01 9910E SS60	100	8000	80	6000	900x900x80	1	4,00



RAKA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1212E SS30
VAR01 1212E SS40
VAR01 1212E SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1212E SS30	120	9600	80	3000	1200x1200x80	1	5,00
VAR01 1212E SS40	120	9600	80	4000	1200x1200x80	1	5,00
VAR01 1212E SS60	120	9600	80	6000	1200x1200x80	1	5,00

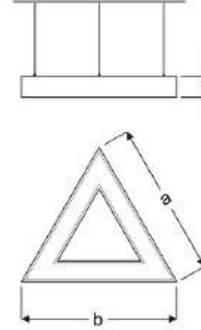
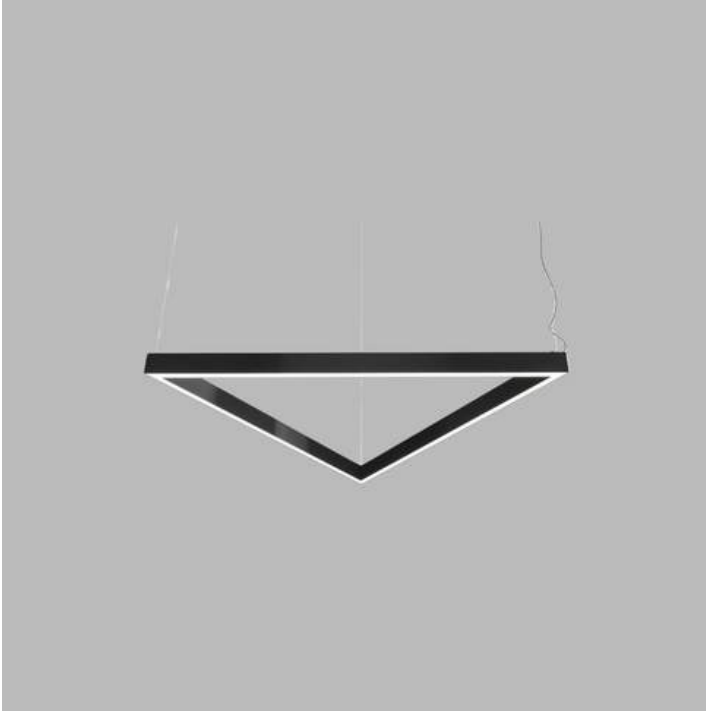
UNTA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6660F SS30

VAR01 6660F SS40

VAR01 6660F SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

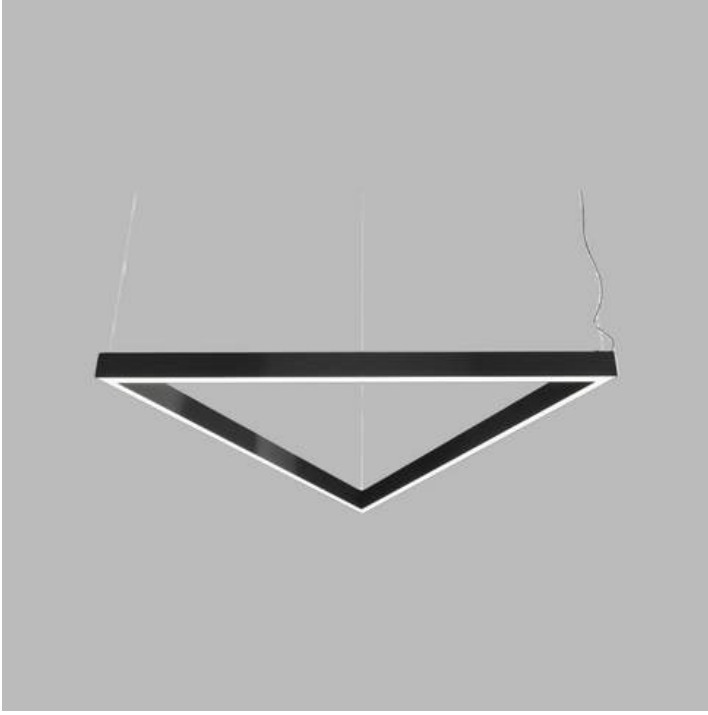
ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

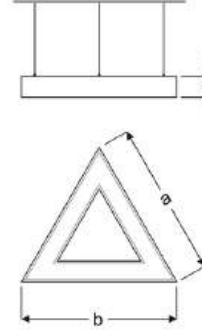
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6660F SS30	60	4800	80	3000	600x600x80	1	2,00
VAR01 6660F SS40	60	4800	80	4000	600x600x80	1	2,00
VAR01 6660F SS60	60	4800	80	6000	600x600x80	1	2,00



UNTA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 9910F SS30
VAR01 9910F SS40
VAR01 9910F SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 9910F SS30	100	8000	80	3000	900x900x80	1	3,00
VAR01 9910F SS40	100	8000	80	4000	900x900x80	1	3,00
VAR01 9910F SS60	100	8000	80	6000	900x900x80	1	3,00

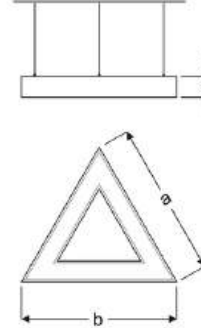
UNTA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1212F SS30

VAR01 1212F SS40

VAR01 1212F SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1212F SS30	120	9600	80	3000	1200x1200x80	1	4,00
VAR01 1212F SS40	120	9600	80	4000	1200x1200x80	1	4,00
VAR01 1212F SS60	120	9600	80	6000	1200x1200x80	1	4,00

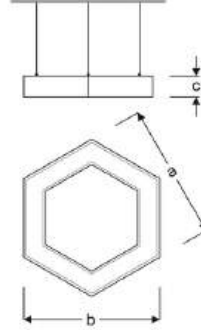
HEXA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6660G SS30

VAR01 6660G SS40

VAR01 6660G SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6660G SS30	60	4800	80	3000	600x600x80	1	2,00
VAR01 6660G SS40	60	4800	80	4000	600x600x80	1	2,00
VAR01 6660G SS60	60	4800	80	6000	600x600x80	1	2,00

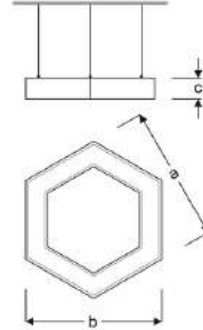
HEXA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 9910G SS30

VAR01 9910G SS40

VAR01 9910G SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 9910G SS30	100	8000	80	3000	900x900x80	1	3,00
VAR01 9910G SS40	100	8000	80	4000	900x900x80	1	3,00
VAR01 9910G SS60	100	8000	80	6000	900x900x80	1	3,00

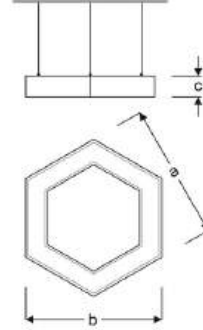
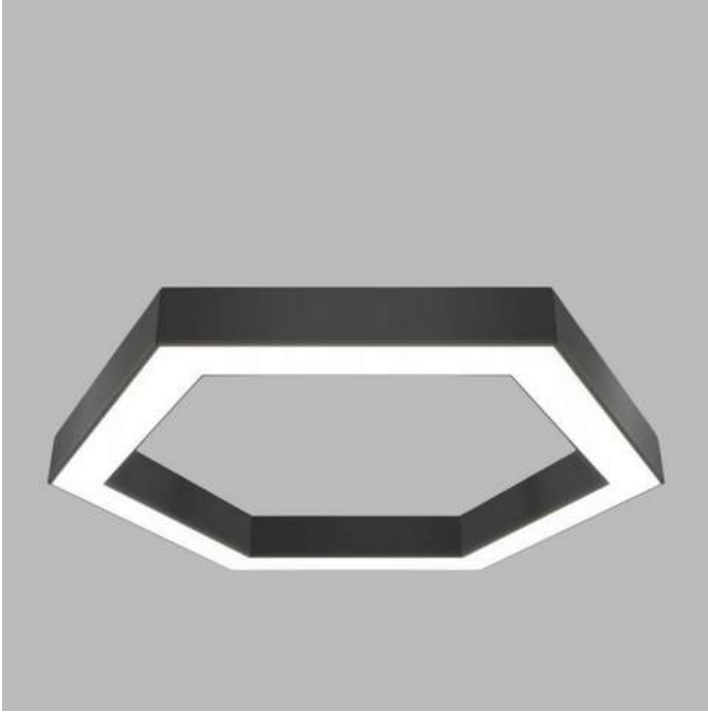
HEXA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1212G SS30

VAR01 1212G SS40

VAR01 1212G SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1212G SS30	120	9600	80	3000	1200x1200x80	1	4,00
VAR01 1212G SS40	120	9600	80	4000	1200x1200x80	1	4,00
VAR01 1212G SS60	120	9600	80	6000	1200x1200x80	1	4,00

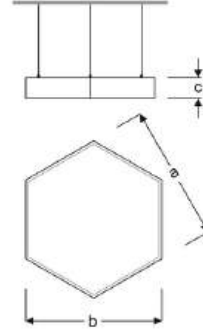
HEXDO

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6660H SS30

VAR01 6660H SS40

VAR01 6660H SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

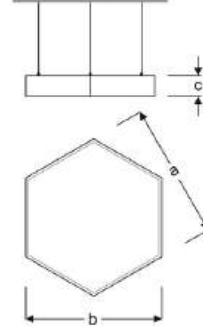
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6660H SS30	60	6000	100	3000	600x600x80	1	4,00
VAR01 6660H SS40	60	6000	100	4000	600x600x80	1	4,00
VAR01 6660H SS60	60	6000	100	6000	600x600x80	1	4,00

HEXDO

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 9910H SS30
VAR01 9910H SS40
VAR01 9910H SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 9910H SS30	100	10000	100	3000	900x900x80	1	6,00
VAR01 9910H SS40	100	10000	100	4000	900x900x80	1	6,00
VAR01 9910H SS60	100	10000	100	6000	900x900x80	1	6,00

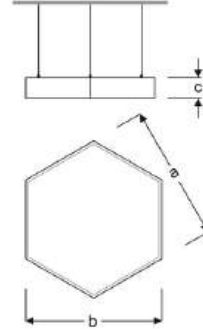
HEXDO

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1212H SS30

VAR01 1212H SS40

VAR01 1212H SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

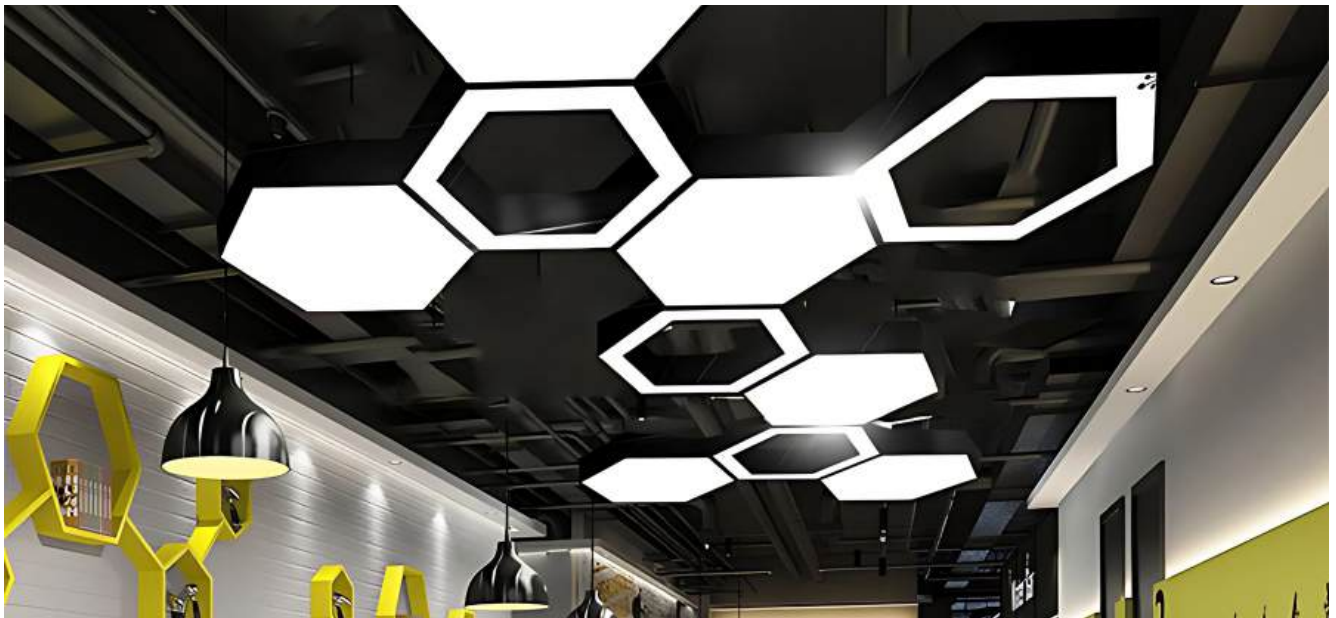
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1212H SS30	120	12000	100	3000	1200x1200x80	1	8,00
VAR01 1212H SS40	120	12000	100	4000	1200x1200x80	1	8,00
VAR01 1212H SS60	120	12000	100	6000	1200x1200x80	1	8,00

DAGA



HEXA



SEVA



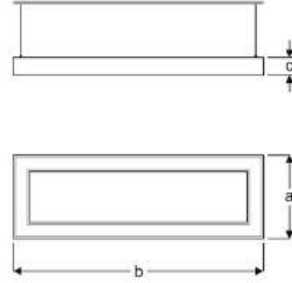
DAGA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 3980J SS30

VAR01 3980J SS40

VAR01 3980J SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 3980J SS30	80	6400	80	3000	300x900x80	1	3,00
VAR01 3980J SS40	80	6400	80	4000	300x900x80	1	3,00
VAR01 3980J SS60	80	6400	80	6000	300x900x80	1	3,00

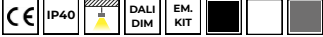
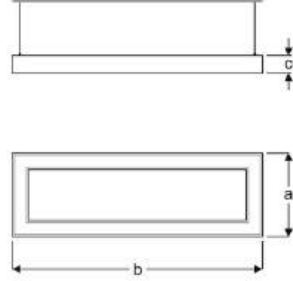
DAGA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6112J SS30

VAR01 6112J SS40

VAR01 6112J SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6112J SS30	120	9600	80	3000	600x1200x80	1	4,00
VAR01 6112J SS40	120	9600	80	4000	600x1200x80	1	4,00
VAR01 6112J SS60	120	9600	80	6000	600x1200x80	1	4,00

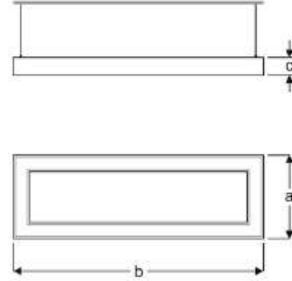
DAGA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 8116J SS30

VAR01 8116J SS40

VAR01 8116J SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 8116J SS30	160	12800	80	3000	800x1600x80	1	5,00
VAR01 8116J SS40	160	12800	80	4000	800x1600x80	1	5,00
VAR01 8116J SS60	160	12800	80	6000	800x1600x80	1	5,00

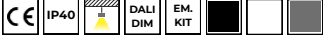
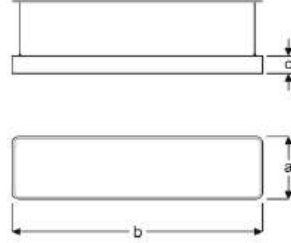
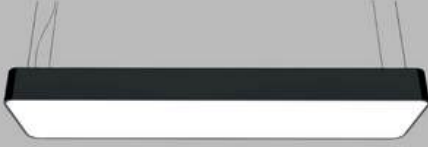
RETA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 2840K SS30

VAR01 2840K SS40

VAR01 2840K SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 2840K SS30	40	4000	100	3000	200x800x80	1	4,00
VAR01 2840K SS40	40	4000	100	4000	200x800x80	1	4,00
VAR01 2840K SS60	40	4000	100	6000	200x800x80	1	4,00

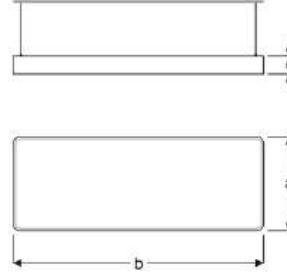
RETA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 3950K SS30

VAR01 3950K SS40

VAR01 3950K SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

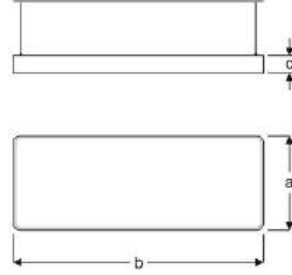
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 3950K SS30	50	5000	100	3000	300x900x80	1	6,00
VAR01 3950K SS40	50	5000	100	4000	300x900x80	1	6,00
VAR01 3950K SS60	50	5000	100	6000	300x900x80	1	6,00



RETA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 4180K SS30
VAR01 4180K SS40
VAR01 4180K SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 4180K SS30	80	8000	100	3000	400x1200x80	1	8,00
VAR01 4180K SS40	80	8000	100	4000	400x1200x80	1	8,00
VAR01 4180K SS60	80	8000	100	6000	400x1200x80	1	8,00

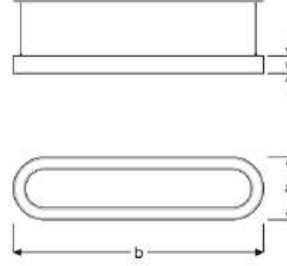
LUCA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRE

VAR01 3955L SS30

VAR01 3955L SS40

VAR01 3955L SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

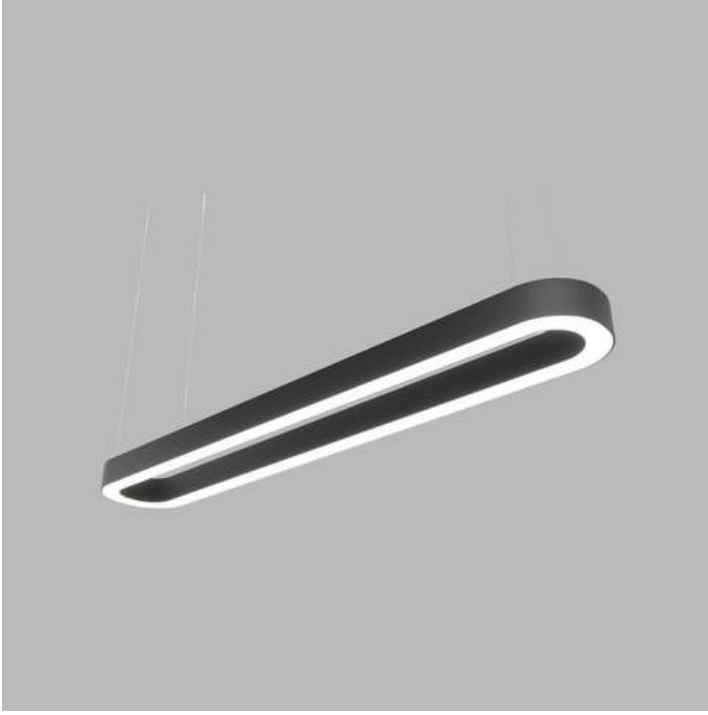
ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

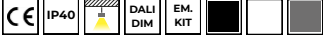
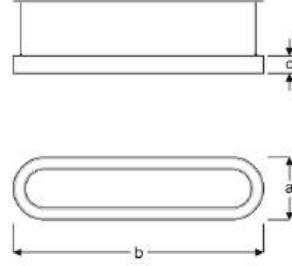
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 3955L SS30	55	4400	80	3000	300x900x80	1	3,00
VAR01 3955L SS40	55	4400	80	4000	300x900x80	1	3,00
VAR01 3955L SS60	55	4400	80	6000	300x900x80	1	3,00



LUCA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 3180L SS30
VAR01 3180L SS40
VAR01 3180L SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 3180L SS30	80	6400	80	3000	300x1200x80	1	4,00
VAR01 3180L SS40	80	6400	80	4000	300x1200x80	1	4,00
VAR01 3180L SS60	80	6400	80	6000	300x1200x80	1	4,00

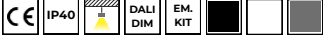
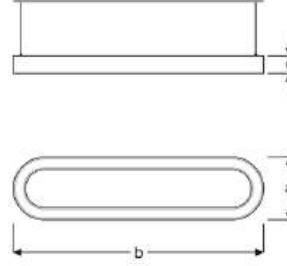
LUCA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6190L SS30

VAR01 6190L SS40

VAR01 6190L SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

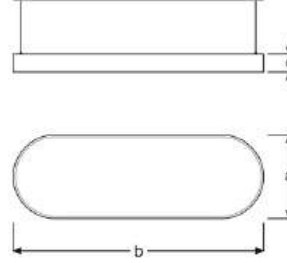
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6190L SS30	90	7200	80	3000	600x1200x80	1	5,00
VAR01 6190L SS40	90	7200	80	4000	600x1200x80	1	5,00
VAR01 6190L SS60	90	7200	80	6000	600x1200x80	1	5,00



LUDO

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 3950M SS30
VAR01 3950M SS40
VAR01 3950M SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 3950M SS30	50	5000	100	3000	300x900x80	1	4,00
VAR01 3950M SS40	50	5000	100	4000	300x900x80	1	4,00
VAR01 3950M SS60	50	5000	100	6000	300x900x80	1	4,00

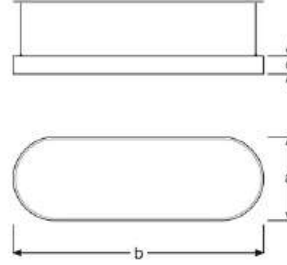
LUDO

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 4180M SS30

VAR01 4180M SS40

VAR01 4180M SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

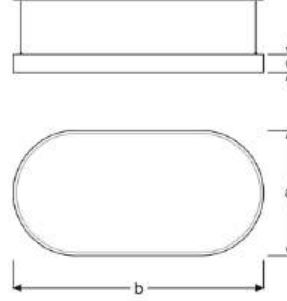
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 4180M SS30	80	8000	100	3000	400x1200x80	1	6,00
VAR01 4180M SS40	80	8000	100	4000	400x1200x80	1	6,00
VAR01 4180M SS60	80	8000	100	6000	400x1200x80	1	6,00



LUDO

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6114M SS30
VAR01 6114M SS40
VAR01 6114M SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6114M SS30	140	14000	100	3000	600x1200x80	1	8,00
VAR01 6114M SS40	140	14000	100	4000	600x1200x80	1	8,00
VAR01 6114M SS60	140	14000	100	6000	600x1200x80	1	8,00

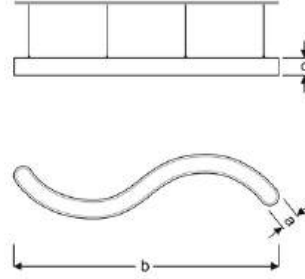
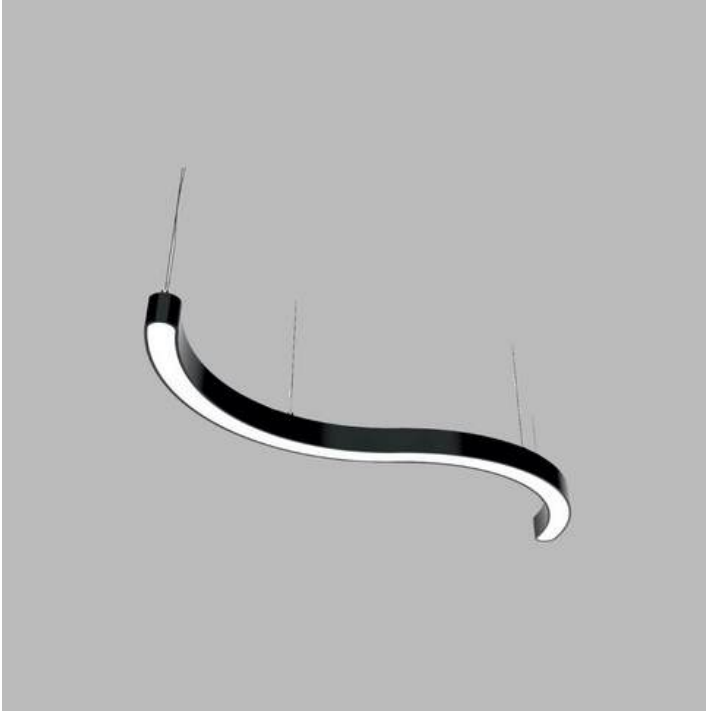
SEVA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1250N SS30

VAR01 1250N SS40

VAR01 1250N SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

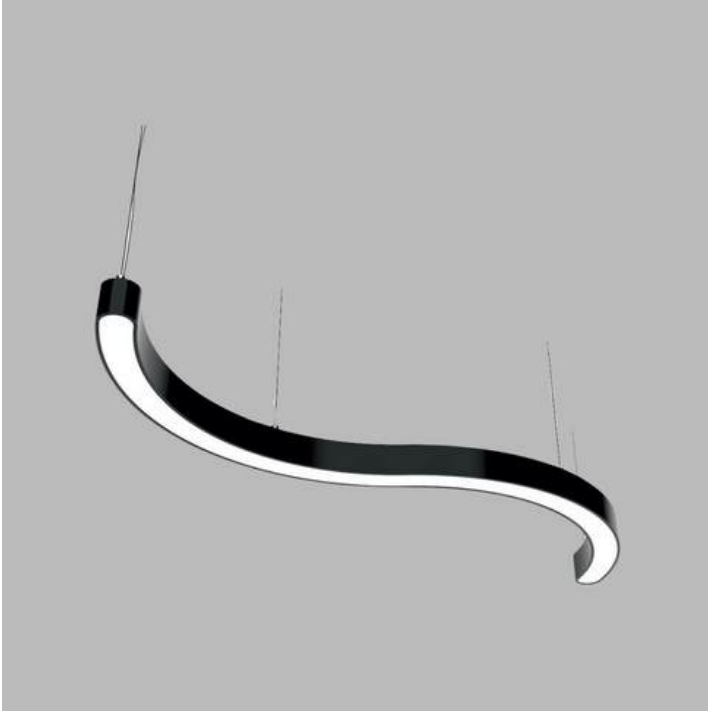
ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

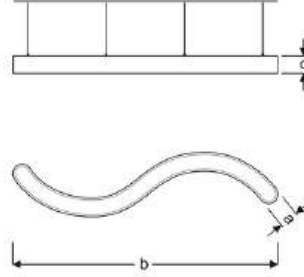
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1250N SS30	50	4000	80	3000	80x1200x80	1	2,00
VAR01 1250N SS40	50	4000	80	4000	80x1200x80	1	2,00
VAR01 1250N SS60	50	4000	80	6000	80x1200x80	1	2,00



SEVA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1560N SS30
VAR01 1560N SS40
VAR01 1560N SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1560N SS30	60	4800	80	3000	80x1500x80	1	3,00
VAR01 1560N SS40	60	4800	80	4000	80x1500x80	1	3,00
VAR01 1560N SS60	60	4800	80	6000	80x1500x80	1	3,00

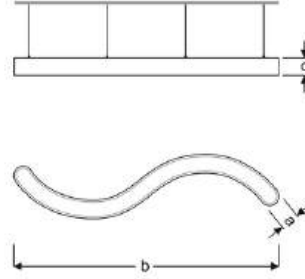
SEVA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1870N SS30

VAR01 1870N SS40

VAR01 1870N SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

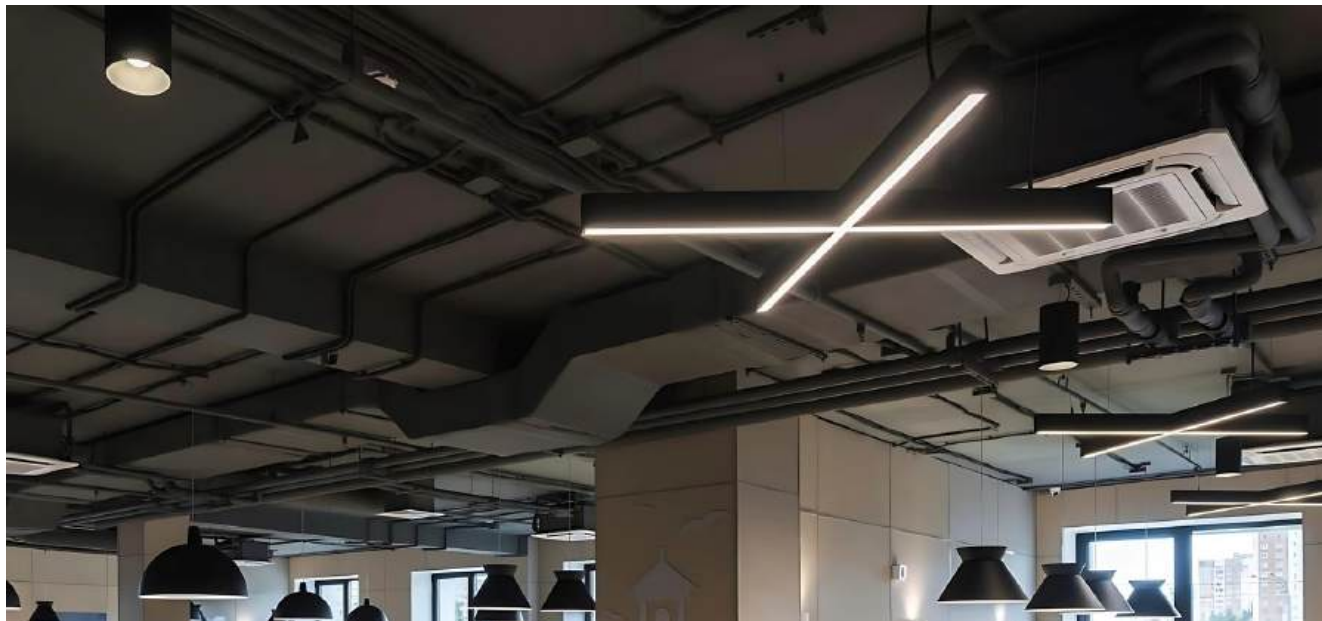
Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1870N SS30	70	5600	80	3000	80x1800x80	1	4,00
VAR01 1870N SS40	70	5600	80	4000	80x1800x80	1	4,00
VAR01 1870N SS60	70	5600	80	6000	80x1800x80	1	4,00

LAKA



URSA



LUTA



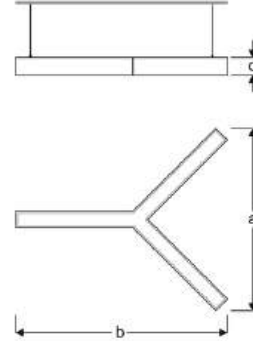
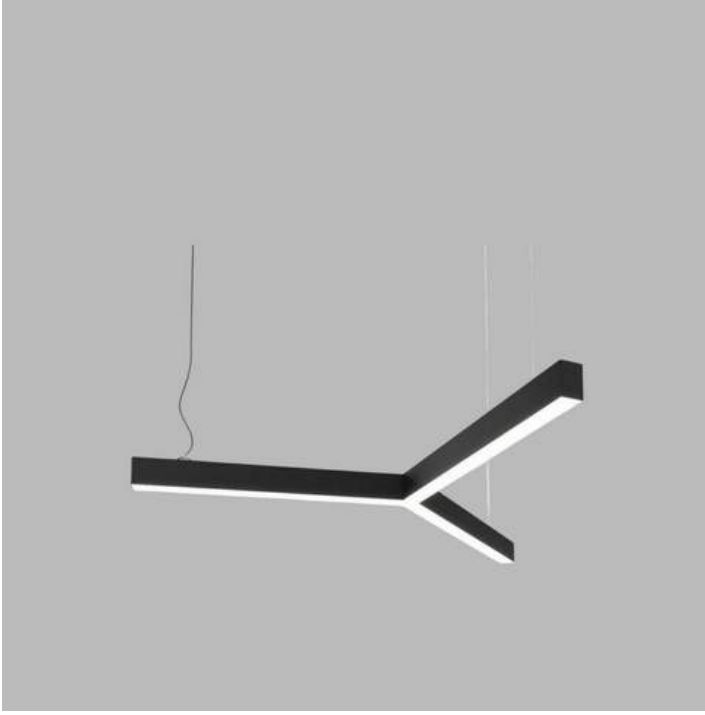
YULA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 4440P SS30

VAR01 4440P SS40

VAR01 4440P SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

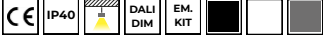
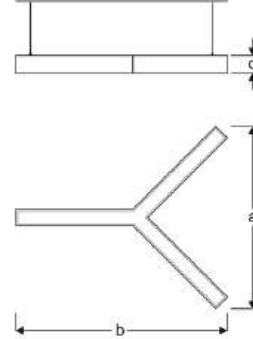
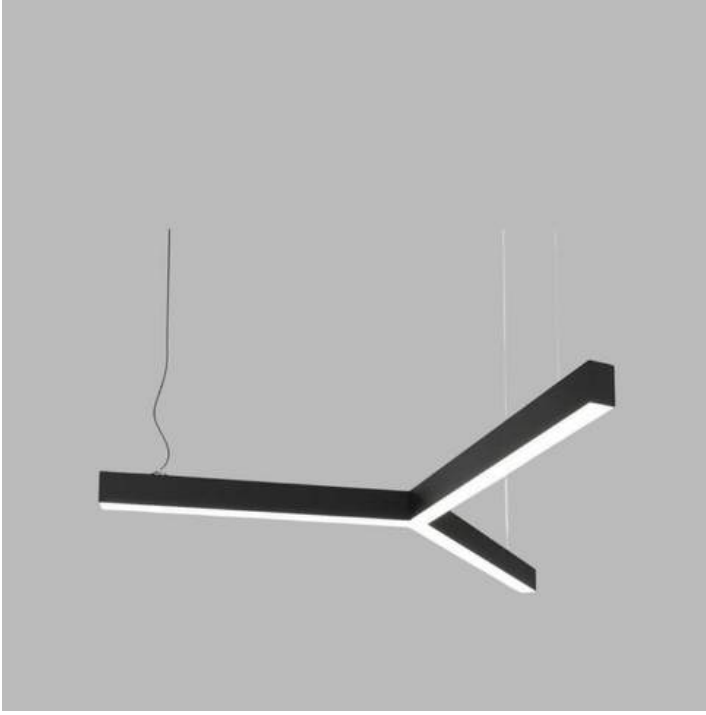
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 4440P SS30	40	3200	80	3000	450x450x80	1	3,00
VAR01 4440P SS40	40	3200	80	4000	450x450x80	1	3,00
VAR01 4440P SS60	40	3200	80	6000	450x450x80	1	3,00

YULA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6655P SS30
VAR01 6655P SS40
VAR01 6655P SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6655P SS30	55	4400	80	3000	600x600x80	1	4,00
VAR01 6655P SS40	55	4400	80	4000	600x600x80	1	4,00
VAR01 6655P SS60	55	4400	80	6000	600x600x80	1	4,00

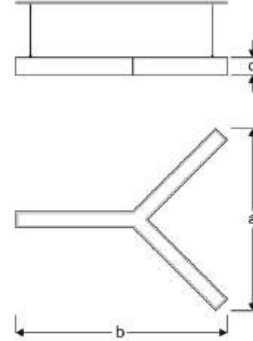
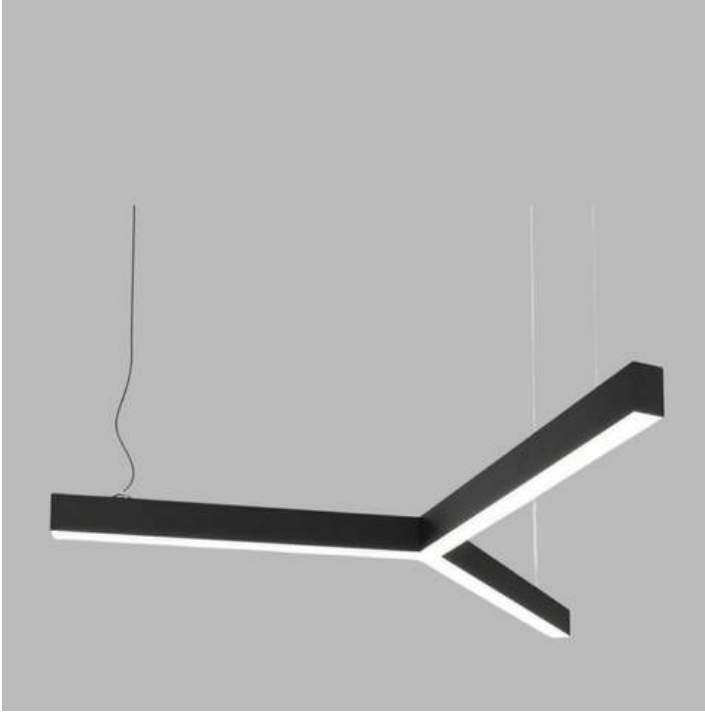
YULA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 9980P SS30

VAR01 9980P SS40

VAR01 9980P SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 9980P SS30	80	6400	80	3000	900x900x80	1	5,00
VAR01 9980P SS40	80	6400	80	4000	900x900x80	1	5,00
VAR01 9980P SS60	80	6400	80	6000	900x900x80	1	5,00

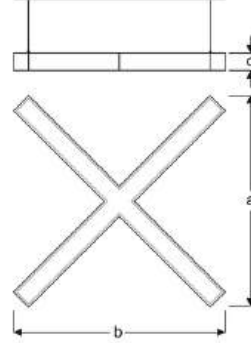
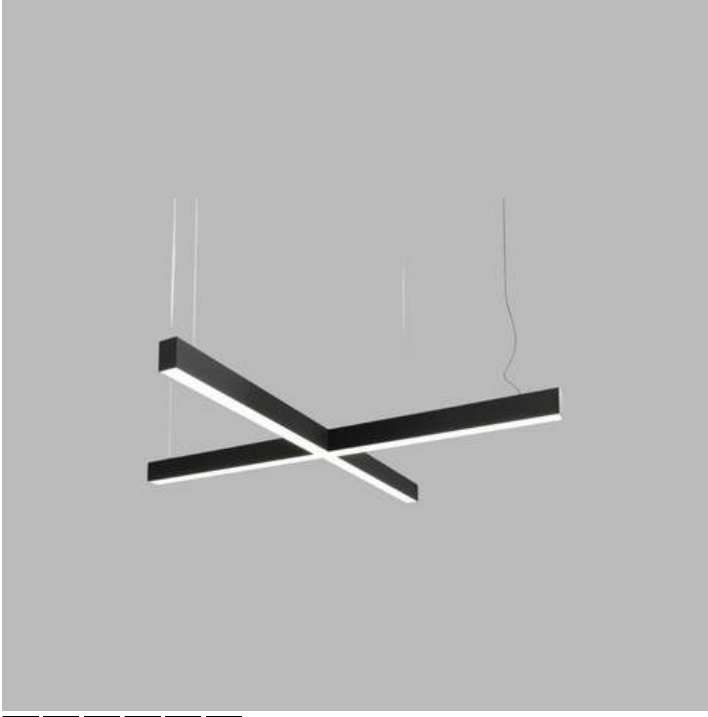
LAKA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6636R SS30

VAR01 6636R SS40

VAR01 6636R SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6636R SS30	36	2880	80	3000	600x600x80	1	2,00
VAR01 6636R SS40	36	2880	80	4000	600x600x80	1	2,00
VAR01 6636R SS60	36	2880	80	6000	600x600x80	1	2,00

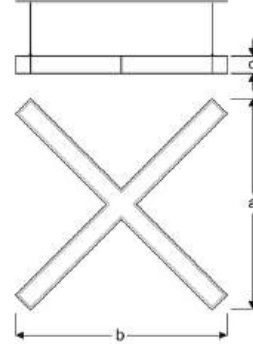
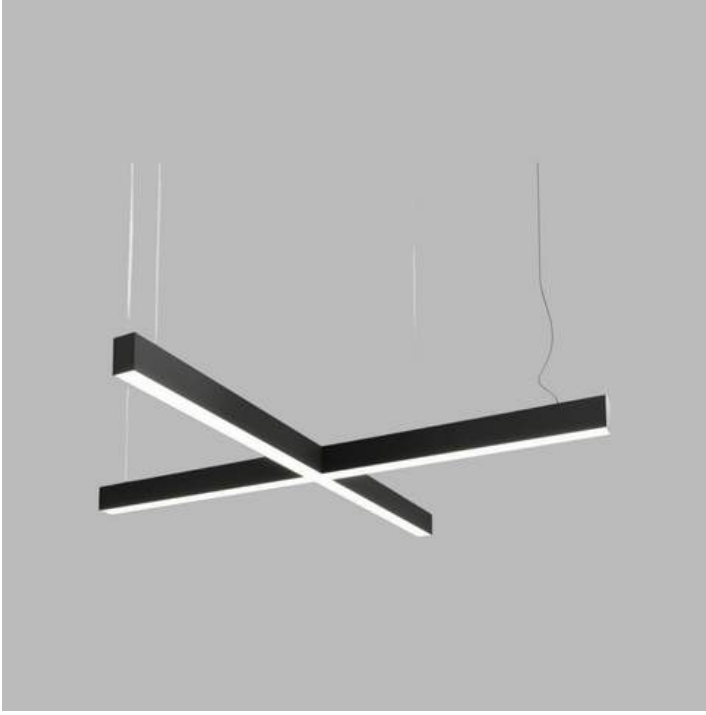
LAKA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 9950R SS30

VAR01 9950R SS40

VAR01 9950R SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

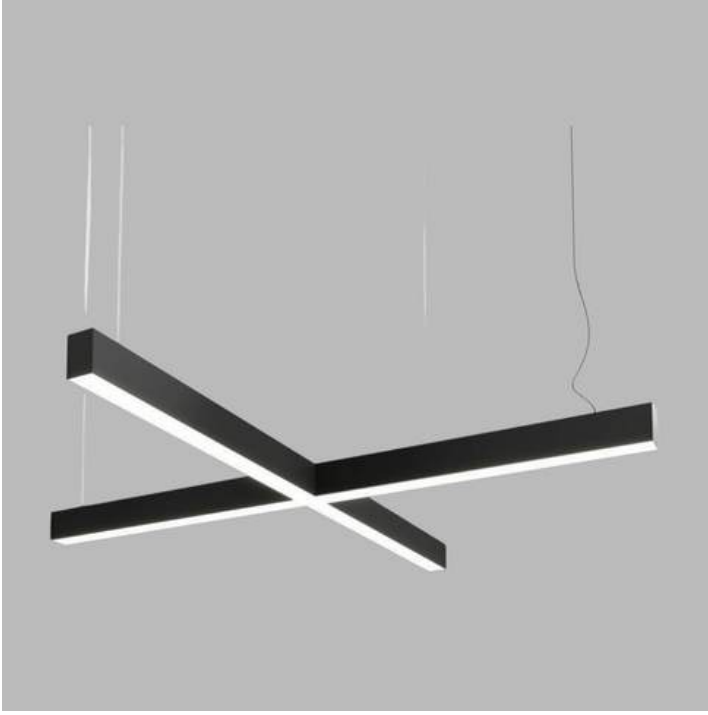
ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 9950R SS30	50	4000	80	3000	900x900x80	1	3,00
VAR01 9950R SS40	50	4000	80	4000	900x900x80	1	3,00
VAR01 9950R SS60	50	4000	80	6000	900x900x80	1	3,00



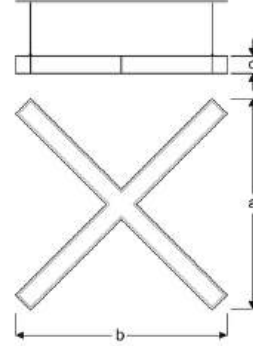
LAKA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1175R SS30

VAR01 1175R SS40

VAR01 1175R SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1175R SS30	75	6000	80	3000	1200x1200x80	1	4,00
VAR01 1175R SS40	75	6000	80	4000	1200x1200x80	1	4,00
VAR01 1175R SS60	75	6000	80	6000	1200x1200x80	1	4,00

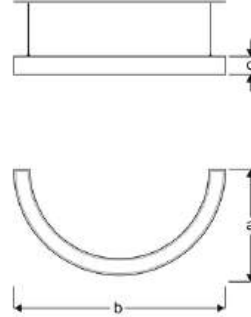
URSA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 2436S SS30

VAR01 2436S SS40

VAR01 2436S SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 2436S SS30	36	2880	80	3000	225x450x80	1	2,00
VAR01 2436S SS40	36	2880	80	4000	225x450x80	1	2,00
VAR01 2436S SS60	36	2880	80	6000	225x450x80	1	2,00

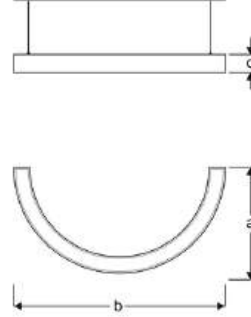
URSA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 3655S SS30

VAR01 3655S SS40

VAR01 3655S SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 3655S SS30	55	4400	80	3000	300x600x80	1	3,00
VAR01 3655S SS40	55	4400	80	4000	300x600x80	1	3,00
VAR01 3655S SS60	55	4400	80	6000	300x600x80	1	3,00

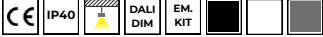
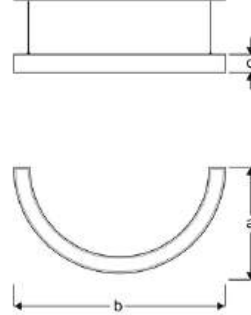
URSA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 4975S SS30

VAR01 4975S SS40

VAR01 4975S SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 4975S SS30	75	6000	80	3000	450x900x80	1	4,00
VAR01 4975S SS40	75	6000	80	4000	450x900x80	1	4,00
VAR01 4975S SS60	75	6000	80	6000	450x900x80	1	4,00

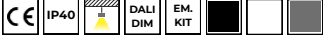
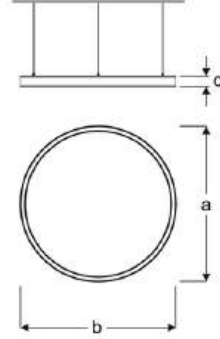
LUTA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6625T SS30

VAR01 6625T SS40

VAR01 6625T SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6625T SS30	25	2000	80	3000	600x600x22	1	2,00
VAR01 6625T SS40	25	2000	80	4000	600x600x22	1	2,00
VAR01 6625T SS60	25	2000	80	6000	600x600x22	1	2,00

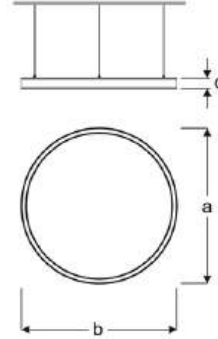
LUTA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRE

VAR01 8830T SS30

VAR01 8830T SS40

VAR01 8830T SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

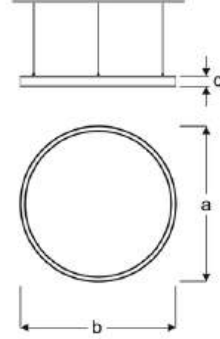
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 8830T SS30	30	2400	80	3000	800x800x22	1	3,00
VAR01 8830T SS40	30	2400	80	4000	800x800x22	1	3,00
VAR01 8830T SS60	30	2400	80	6000	800x800x22	1	3,00



LUTA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1136T SS30
VAR01 1136T SS40
VAR01 1136T SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1136T SS30	36	2880	80	3000	1000x1000x22	1	4,00
VAR01 1136T SS40	36	2880	80	4000	1000x1000x22	1	4,00
VAR01 1136T SS60	36	2880	80	6000	1000x1000x22	1	4,00

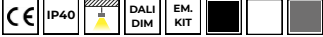
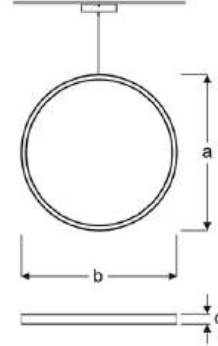
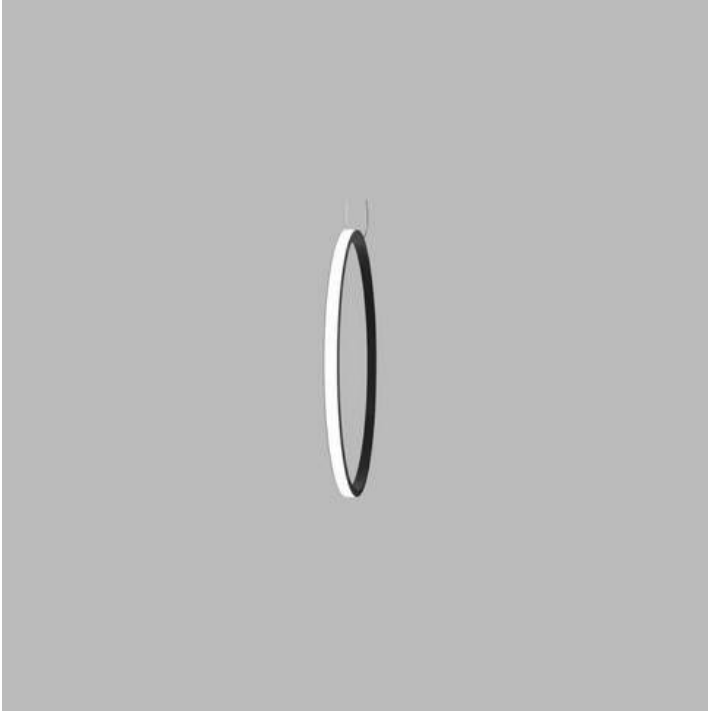
LUSA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 3318TA SS30

VAR01 3318TA SS40

VAR01 3318TA SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

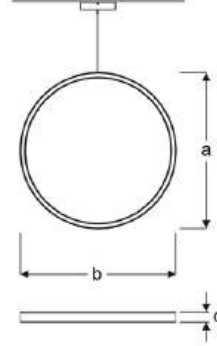
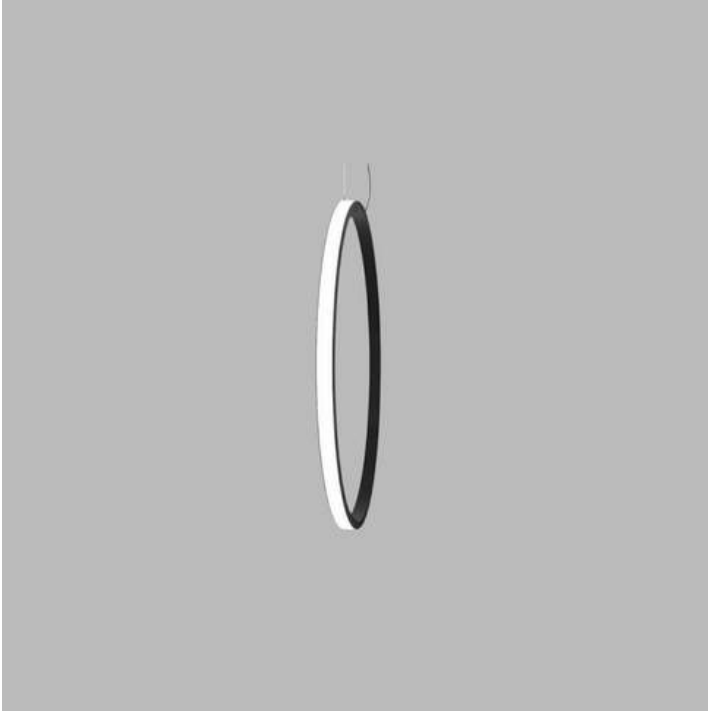
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 3318TA SS30	18	1440	80	3000	300x300x22	1	2,00
VAR01 3318TA SS40	18	1440	80	4000	300x300x22	1	2,00
VAR01 3318TA SS60	18	1440	80	6000	300x300x22	1	2,00

LUSA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 4424TA SS30
VAR01 4424TA SS40
VAR01 4424TA SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 4424TA SS30	24	1920	80	3000	400x400x22	1	3,00
VAR01 4424TA SS40	24	1920	80	4000	400x400x22	1	3,00
VAR01 4424TA SS60	24	1920	80	6000	400x400x22	1	3,00

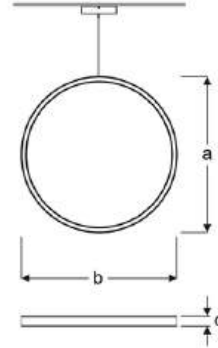
LUSA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6636TA SS30

VAR01 6636TA SS40

VAR01 6636TA SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

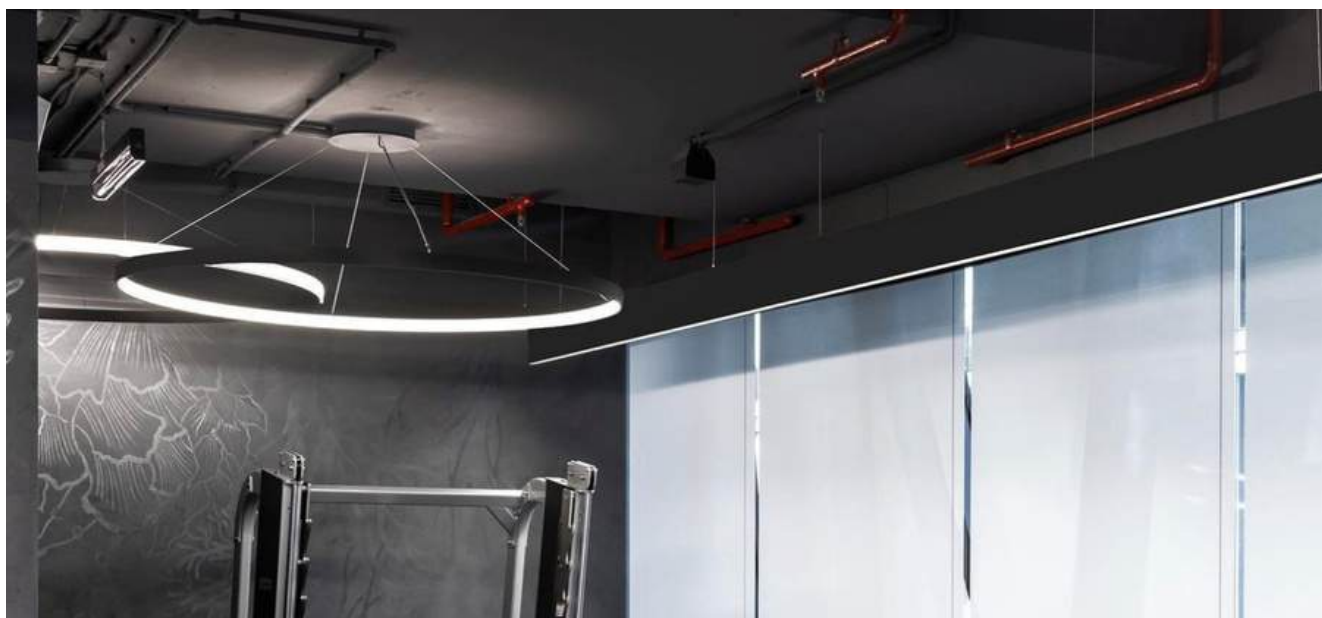
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6636TA SS30	36	2880	80	3000	600x600x22	1	4,00
VAR01 6636TA SS40	36	2880	80	4000	600x600x22	1	4,00
VAR01 6636TA SS60	36	2880	80	6000	600x600x22	1	4,00

LUSA



ELIA



BETA



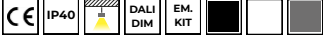
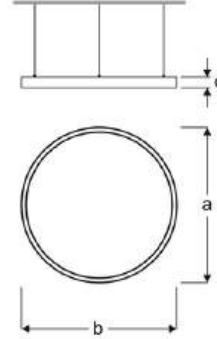
ELIA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRE

VAR01 6625U SS30

VAR01 6625U SS40

VAR01 6625U SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6625U SS30	25	2000	80	3000	600x600x35	1	2,00
VAR01 6625U SS40	25	2000	80	4000	600x600x35	1	2,00
VAR01 6625U SS60	25	2000	80	6000	600x600x35	1	2,00

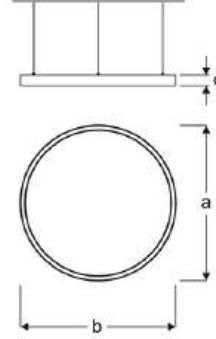
ELIA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 8830U SS30

VAR01 8830U SS40

VAR01 8830U SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 8830U SS30	30	2400	80	3000	800x800x35	1	3,00
VAR01 8830U SS40	30	2400	80	4000	800x800x35	1	3,00
VAR01 8830U SS60	30	2400	80	6000	800x800x35	1	3,00

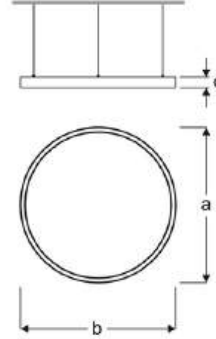
ELIA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1136U SS30

VAR01 1136U SS40

VAR01 1136U SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1136U SS30	36	2880	80	3000	1000x1000x35	1	4,00
VAR01 1136U SS40	36	2880	80	4000	1000x1000x35	1	4,00
VAR01 1136U SS60	36	2880	80	6000	1000x1000x35	1	4,00

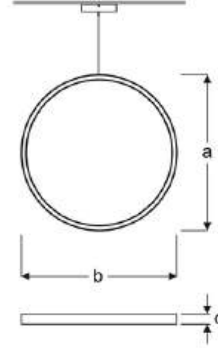
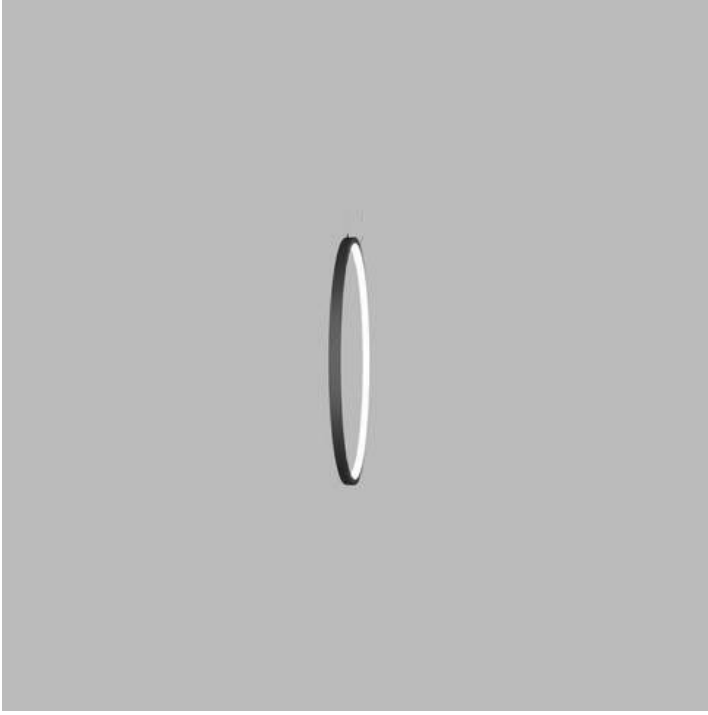
ESTA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 3312UA SS30

VAR01 3312UA SS40

VAR01 3312UA SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 3312UA SS30	12	960	80	3000	300x300x35	1	2,00
VAR01 3312UA SS40	12	960	80	4000	300x300x35	1	2,00
VAR01 3312UA SS60	12	960	80	6000	300x300x35	1	2,00

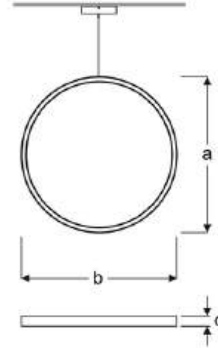
ESTA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 4416UA SS30

VAR01 4416UA SS40

VAR01 4416UA SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

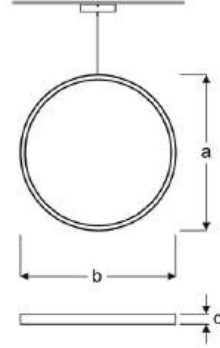
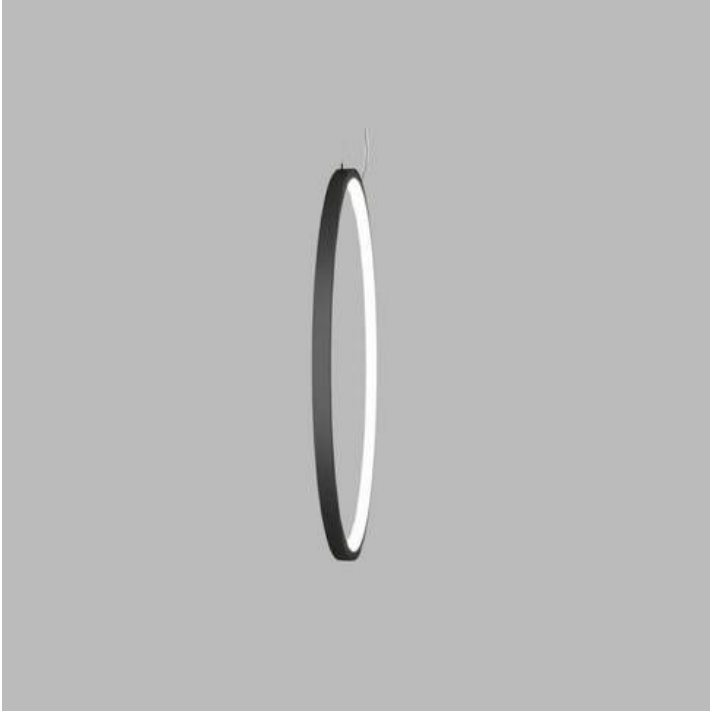
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 4416UA SS30	16	1280	80	3000	400x400x35	1	3,00
VAR01 4416UA SS40	16	1280	80	4000	400x400x35	1	3,00
VAR01 4416UA SS60	16	1280	80	6000	400x400x35	1	3,00

ESTA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6620UA SS30
VAR01 6620UA SS40
VAR01 6620UA SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6620UA SS30	20	1600	80	3000	600x600x35	1	4,00
VAR01 6620UA SS40	20	1600	80	4000	600x600x35	1	4,00
VAR01 6620UA SS60	20	1600	80	6000	600x600x35	1	4,00

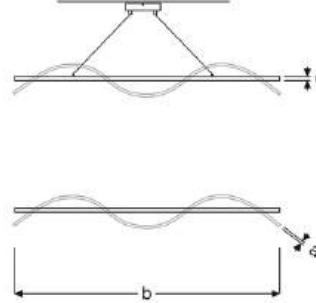
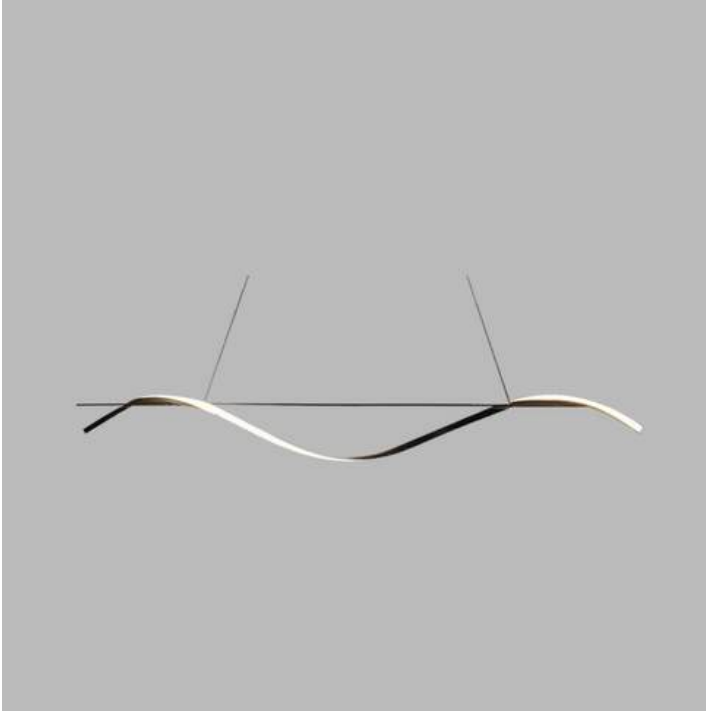
ALISA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 2120V SS30

VAR01 2120V SS40

VAR01 2120V SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 2120V SS30	20	1600	80	3000	20x1200x35	1	2,00
VAR01 2120V SS40	20	1600	80	4000	20x1200x35	1	2,00
VAR01 2120V SS60	20	1600	80	6000	20x1200x35	1	2,00

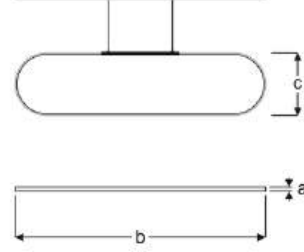
ARTE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1120Y SS30

VAR01 1120Y SS40

VAR01 1120Y SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1120V SS30	20	1600	80	3000	10x1000x35	1	2,00
VAR01 1120V SS40	20	1600	80	4000	10x1000x35	1	2,00
VAR01 1120V SS60	20	1600	80	6000	10x1000x35	1	2,00

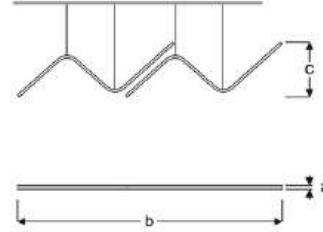
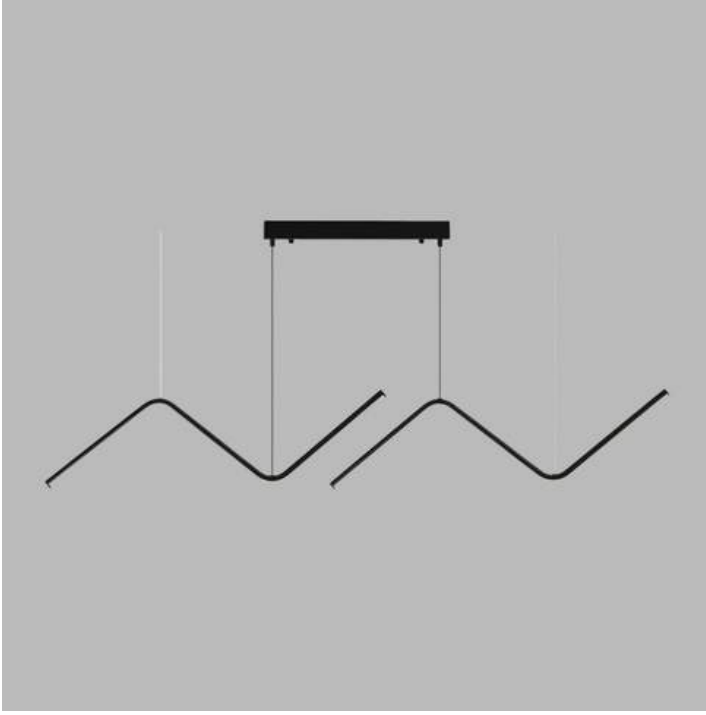
LAVA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1112Z SS30

VAR01 1112Z SS40

VAR01 1112Z SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1112Z SS30	12	960	80	3000	10x1200x35	1	2,00
VAR01 1112Z SS40	12	960	80	4000	10x1200x35	1	2,00
VAR01 1112Z SS60	12	960	80	6000	10x1200x35	1	2,00

YULA



KANTO



BETA



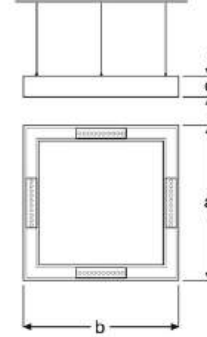
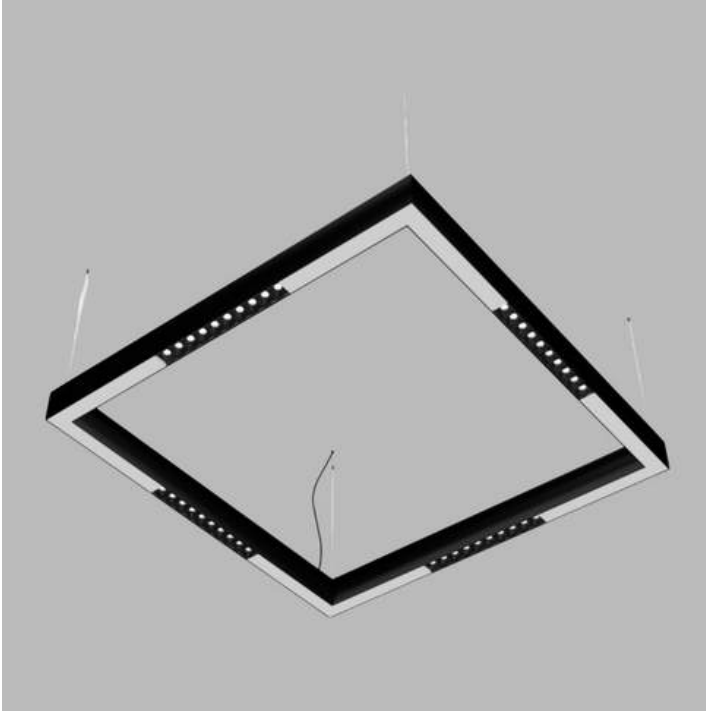
ADRE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 8810XA SS30

VAR01 8810XA SS40

VAR01 8810XA SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

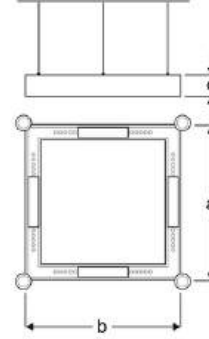
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 8810XA SS30	100	11000	110	3000	800x800x70	1	3,00
VAR01 8810XA SS40	100	11000	110	4000	800x800x70	1	3,00
VAR01 8810XA SS60	100	11000	110	6000	800x800x70	1	3,00

APRE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 1111XB SS30
VAR01 1111XB SS40
VAR01 1111XB SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 1111XB SS30	110	12100	110	3000	1000x1000x70	1	3,50
VAR01 1111XB SS40	110	12100	110	4000	1000x1000x70	1	3,50
VAR01 1111XB SS60	110	12100	110	6000	1000x1000x70	1	3,50

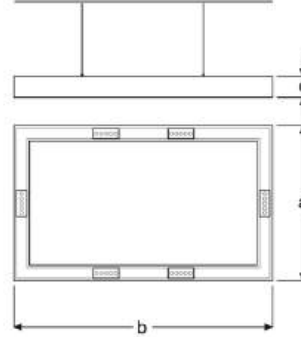
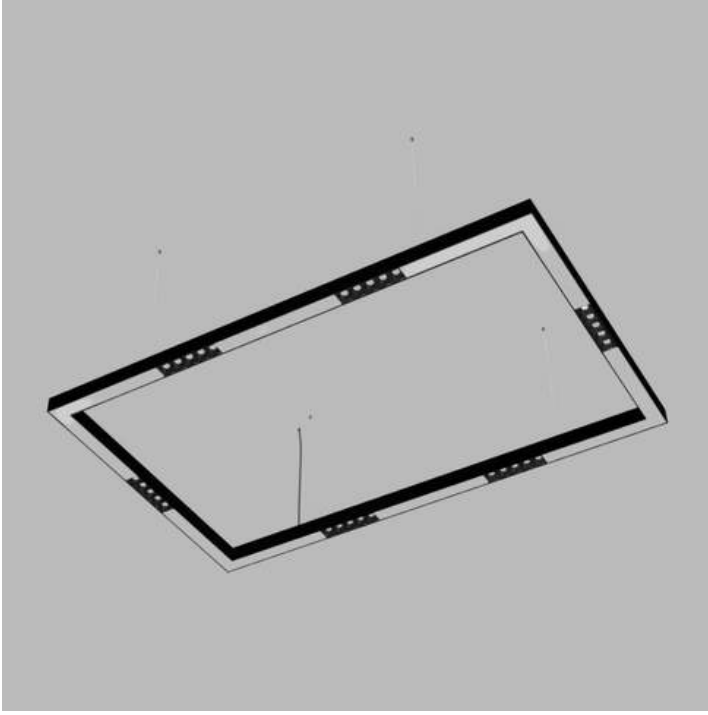
BARE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6110XC SS30

VAR01 6110XC SS40

VAR01 6110XC SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

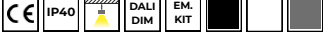
ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6110XC SS30	100	11000	110	3000	600x1000x70	1	3,00
VAR01 6110XC SS40	100	11000	110	4000	600x1000x70	1	3,00
VAR01 6110XC SS60	100	11000	110	6000	600x1000x70	1	3,00



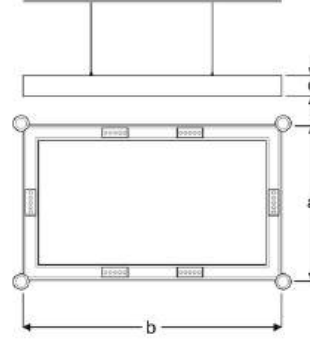
BETA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 6114XD SS30

VAR01 6114XD SS40

VAR01 6114XD SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 6114XD SS30	140	15400	110	3000	600x1000x70	1	3,50
VAR01 6114XD SS40	140	15400	110	4000	600x1000x70	1	3,50
VAR01 6114XD SS60	140	15400	110	6000	600x1000x70	1	3,50

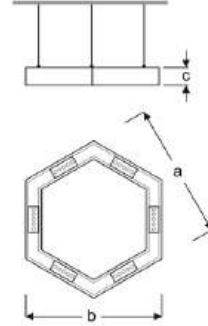
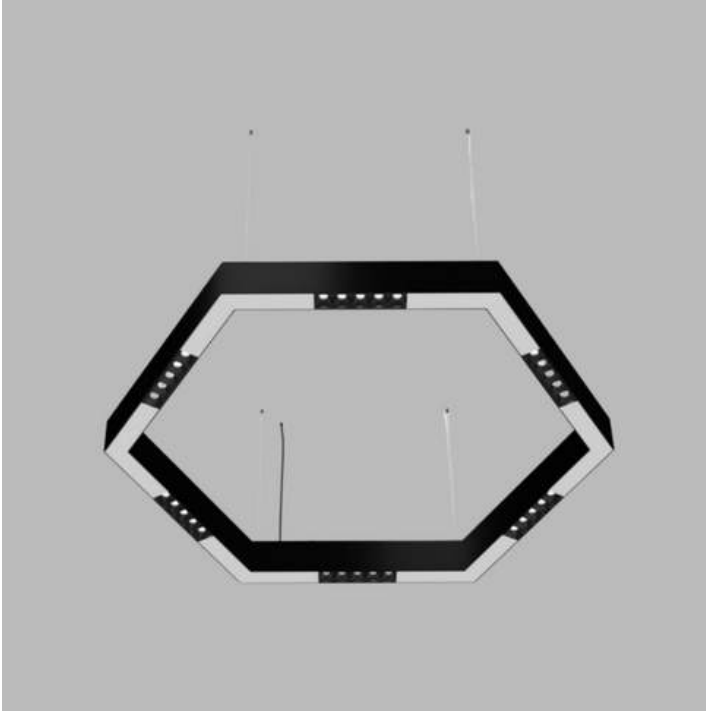
NARE

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 8885XE SS30

VAR01 8885XE SS40

VAR01 8885XE SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

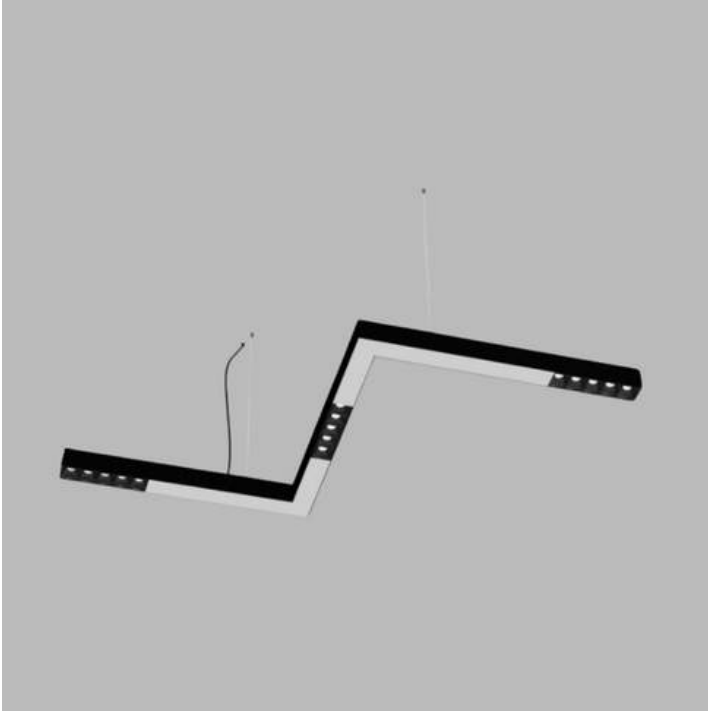
ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

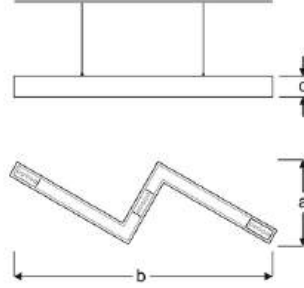
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 8885XE SS30	85	9350	110	3000	800x800x70	1	3,00
VAR01 8885XE SS40	85	9350	110	4000	800x800x70	1	3,00
VAR01 8885XE SS60	85	9350	110	6000	800x800x70	1	3,00



ZEGO

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 3940XF SS30
VAR01 3940XF SS40
VAR01 3940XF SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 3940XF SS30	40	4400	110	3000	300x900x70	1	3,00
VAR01 3940XF SS40	40	4400	110	4000	300x900x70	1	3,00
VAR01 3940XF SS60	40	4400	110	6000	300x900x70	1	3,00

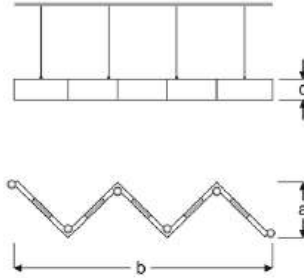
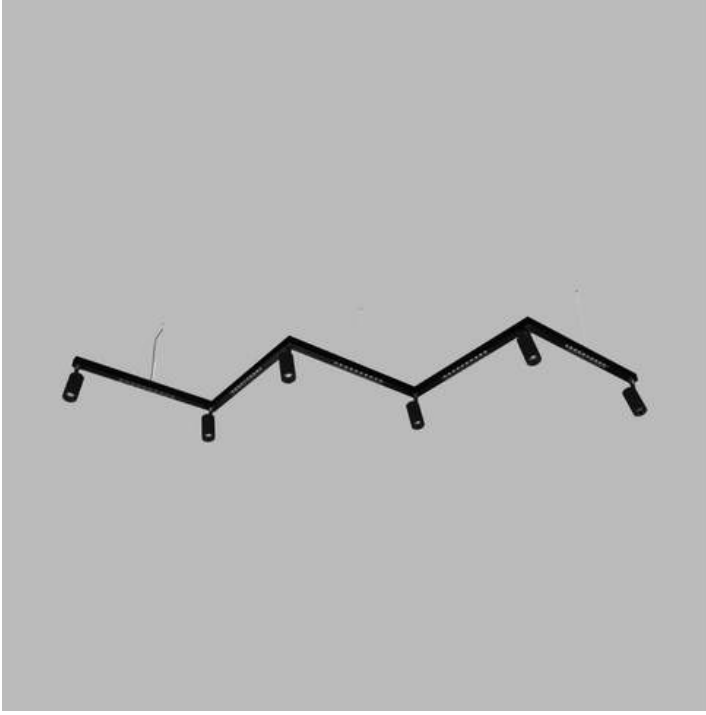
ZIGNA

ARCHITECTURAL LINEAR LUMINAIRES

VAR01 3195XG SS30

VAR01 3195XG SS40

VAR01 3195XG SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Architectural Pendant
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum profile. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAR01 3195XG SS30	95	10450	110	3000	300x1500x70	1	3,00
VAR01 3195XG SS40	95	10450	110	4000	300x1500x70	1	3,00
VAR01 3195XG SS60	95	10450	110	6000	300x1500x70	1	3,00

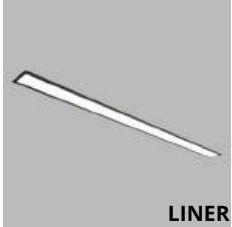


INDOOR LIGHTING

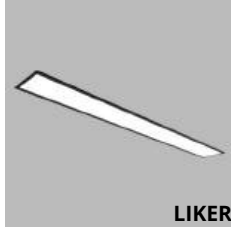
02

Linear Lighting

Lineer Aydınlatma



LINER



LIKER



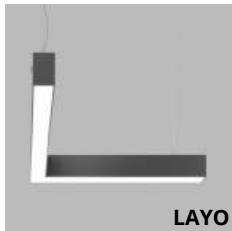
LINE



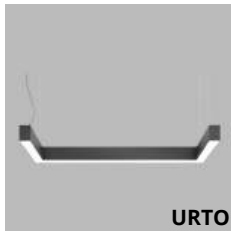
LIKA



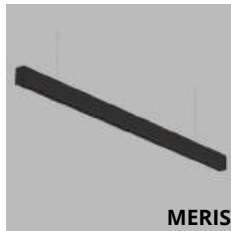
LINDE



LAYO



URTO



MERIS



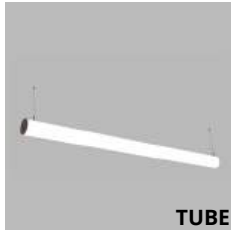
LINDO



MERA



ETRA



TUBE



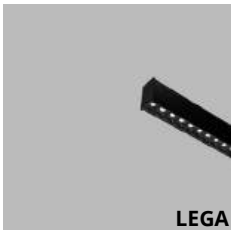
RALIN



MESA



MEREN



LEGA



LERAN



TULA



LORI

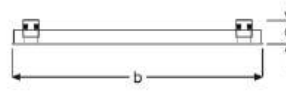
LINER

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 6020A AS30

VLI02 6020A AS40

VLI02 6020A AS60



Cutout: 48x583



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 6020A AS30	20	2000	100	3000	59x602x60	20	3,00
VLI02 6020A AS40	20	2000	100	4000	59x602x60	20	3,00
VLI02 6020A AS60	20	2000	100	6000	59x602x60	20	3,00

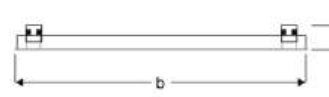
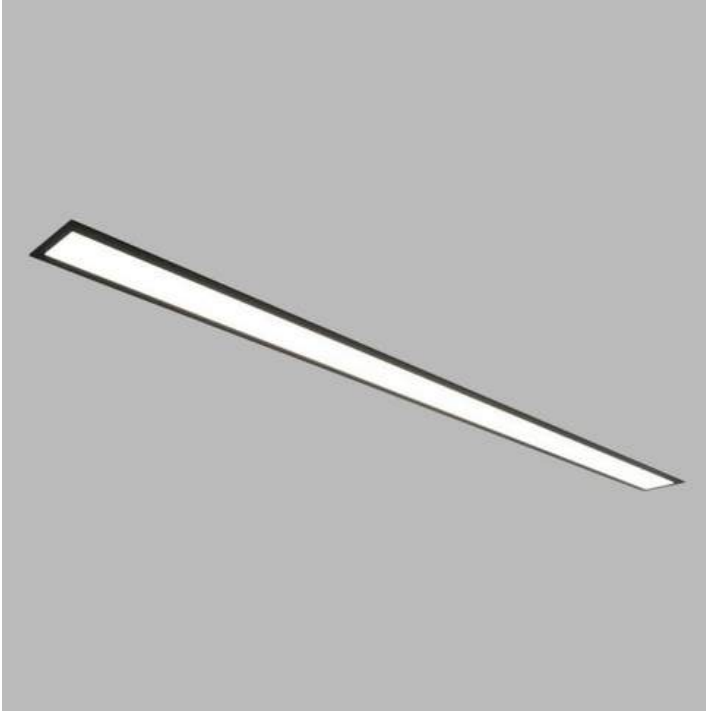
LINER

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1236A AS30

VLI02 1236A AS40

VLI02 1236A AS60



Cutout: 48x1153



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1236A AS30	36	3600	100	3000	59x1177x60	10	4,00
VLI02 1236A AS40	36	3600	100	4000	59x1177x60	10	4,00
VLI02 1236A AS60	36	3600	100	6000	59x1177x60	10	4,00

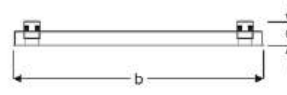
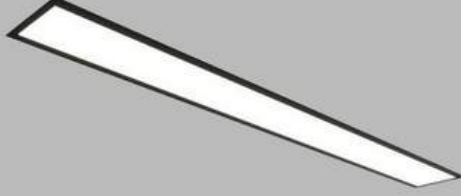
LIKER

LINEAR LUMINAIRES

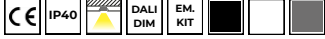
VLI02 6020B AS30

VLI02 6020B AS40

VLI02 6020B AS60



Cutout: 75x583



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 6020B AS30	20	2000	100	3000	86x602x75	20	3,00
VLI02 6020B AS40	20	2000	100	4000	86x602x75	20	3,00
VLI02 6020B AS60	20	2000	100	6000	86x602x75	20	3,00

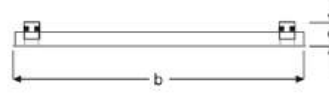
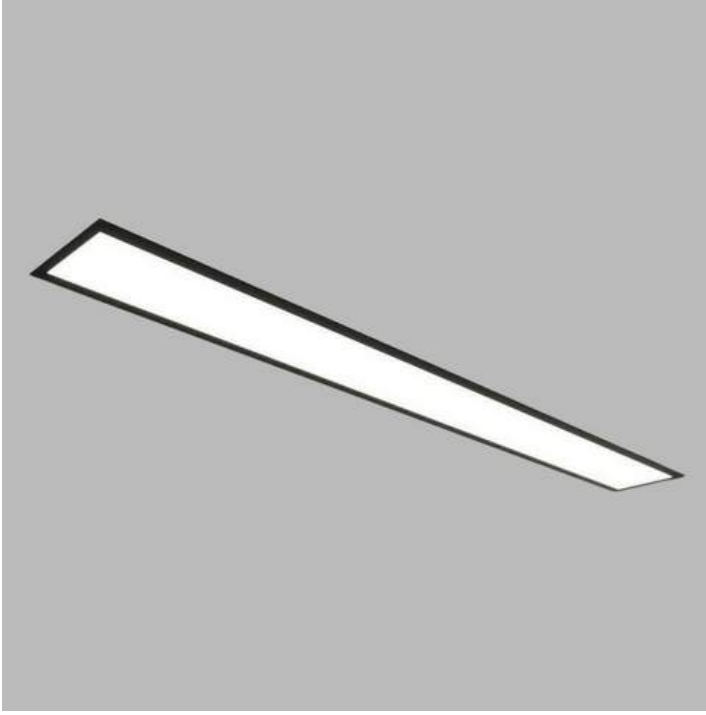
LIKER

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1236B AS30

VLI02 1236B AS40

VLI02 1236B AS60



Cutout: 75x1153



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

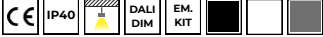
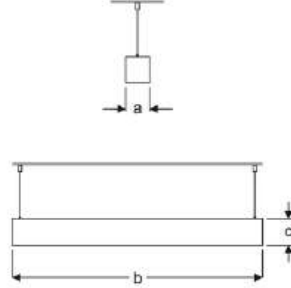
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1236B AS30	36	3600	100	3000	86x1172x75	10	4,00
VLI02 1236B AS40	36	3600	100	4000	86x1172x75	10	4,00
VLI02 1236B AS60	36	3600	100	6000	86x1172x75	10	4,00



LINE

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 6020C SS30
VLI02 6020C SS40
VLI02 6020C SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 6020C SS30	20	2000	100	3000	44x585x70	20	3,00
VLI02 6020C SS40	20	2000	100	4000	44x585x70	20	3,00
VLI02 6020C SS60	20	2000	100	6000	44x585x70	20	3,00

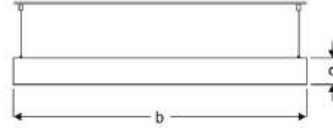
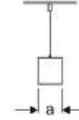
LINE

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1236C SS30

VLI02 1236C SS40

VLI02 1236C SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1236C SS30	36	3600	100	3000	44x1155x70	10	4,00
VLI02 1236C SS40	36	3600	100	4000	44x1155x70	10	4,00
VLI02 1236C SS60	36	3600	100	6000	44x1155x70	10	4,00

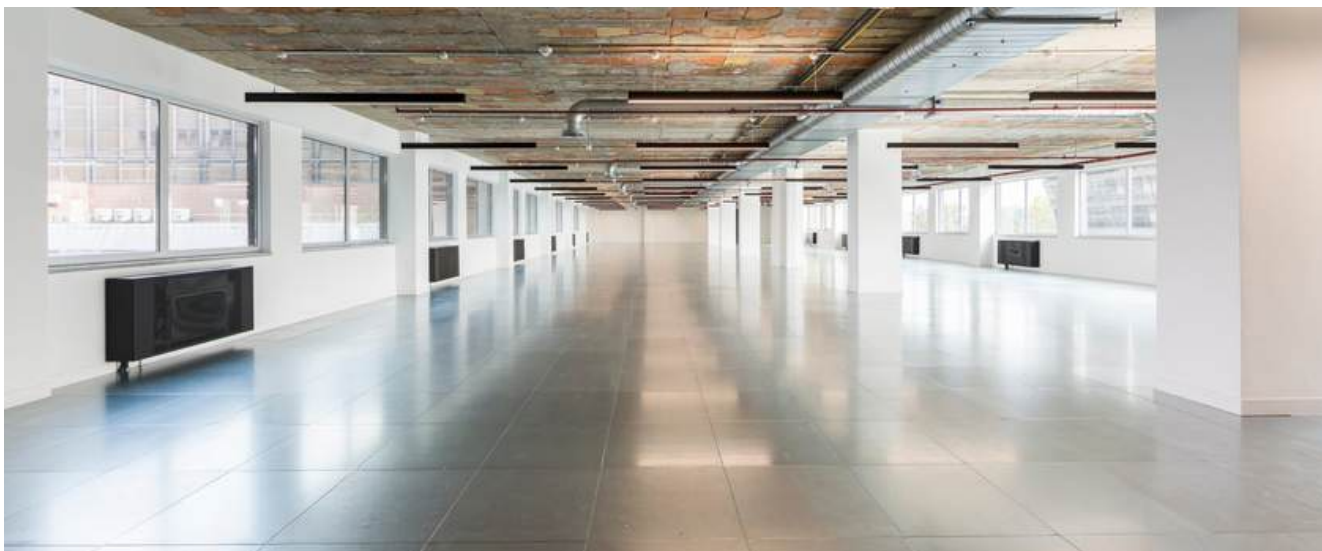
LINER



LIKER



LINE



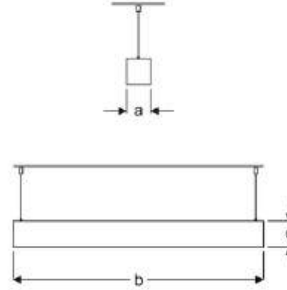
LIKA

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 6020D SS30

VLI02 6020D SS40

VLI02 6020D SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 6020D SS30	20	2000	100	3000	70x585x86	20	3,00
VLI02 6020D SS40	20	2000	100	4000	70x585x86	20	3,00
VLI02 6020D SS60	20	2000	100	6000	70x585x86	20	3,00

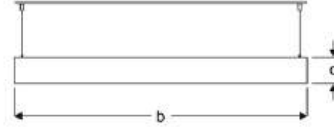
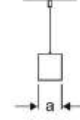
LIKA

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1236D SS30

VLI02 1236D SS40

VLI02 1236D SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1236D SS30	36	3600	100	3000	70x1155x86	10	4,00
VLI02 1236D SS40	36	3600	100	4000	70x1155x86	10	4,00
VLI02 1236D SS60	36	3600	100	6000	70x1155x86	10	4,00

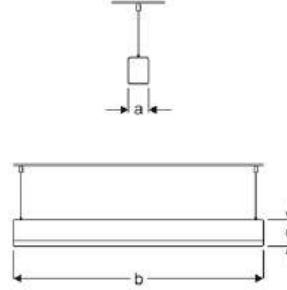
LINDE

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 6020E SS30

VLI02 6020E SS40

VLI02 6020E SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 6020E SS30	20	2000	100	3000	44x600x70	20	3,00
VLI02 6020E SS40	20	2000	100	4000	44x600x70	20	3,00
VLI02 6020E SS60	20	2000	100	6000	44x600x70	20	3,00

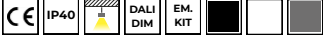
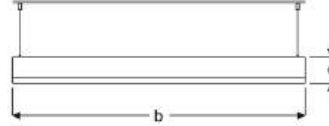
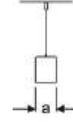
LINDE

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1236E SS30

VLI02 1236E SS40

VLI02 1236E SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1236E SS30	36	3600	100	3000	44x1200x70	10	4,00
VLI02 1236E SS40	36	3600	100	4000	44x1200x70	10	4,00
VLI02 1236E SS60	36	3600	100	6000	44x1200x70	10	4,00

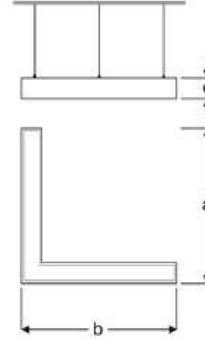
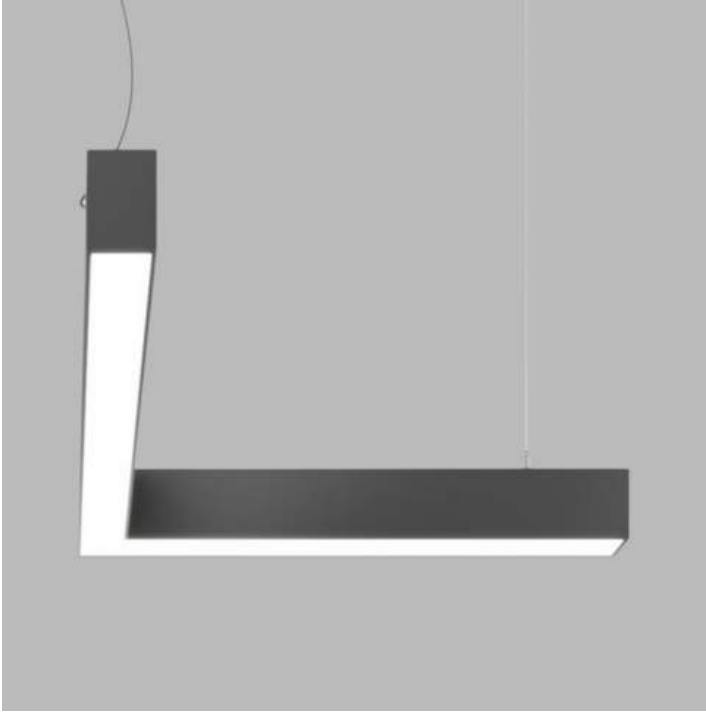
LAYO

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 6636F SS30

VLI02 6636F SS40

VLI02 6636F SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 6636F SS30	36	3600	100	3000	600x600x80	1	4,00
VLI02 6636F SS40	36	3600	100	4000	600x600x80	1	4,00
VLI02 6636F SS60	36	3600	100	6000	600x600x80	1	4,00

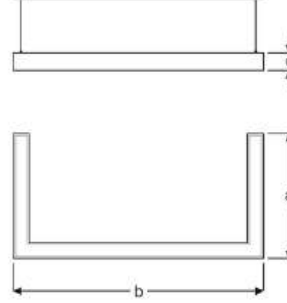
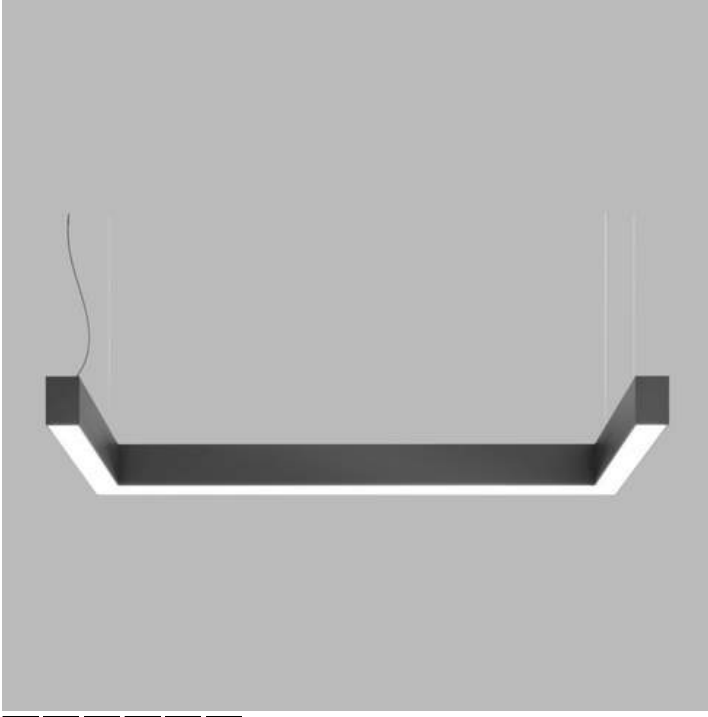
URTO

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 3150G SS30

VLI02 3150G SS40

VLI02 3150G SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 3150G SS30	50	5000	100	3000	300x1000x80	1	4,00
VLI02 3150G SS40	50	5000	100	4000	300x1000x80	1	4,00
VLI02 3150G SS60	50	5000	100	6000	300x1000x80	1	4,00

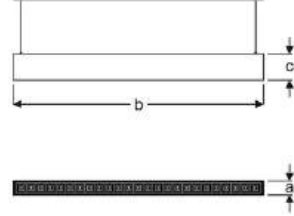
MERIS

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1240H SS30

VLI02 1240H SS40

VLI02 1240H SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1240H SS30	40	5200	130	3000	45x1200x87	10	3,00
VLI02 1240H SS40	40	5200	130	4000	45x1200x87	10	3,00
VLI02 1240H SS60	40	5200	130	6000	45x1200x87	10	3,00

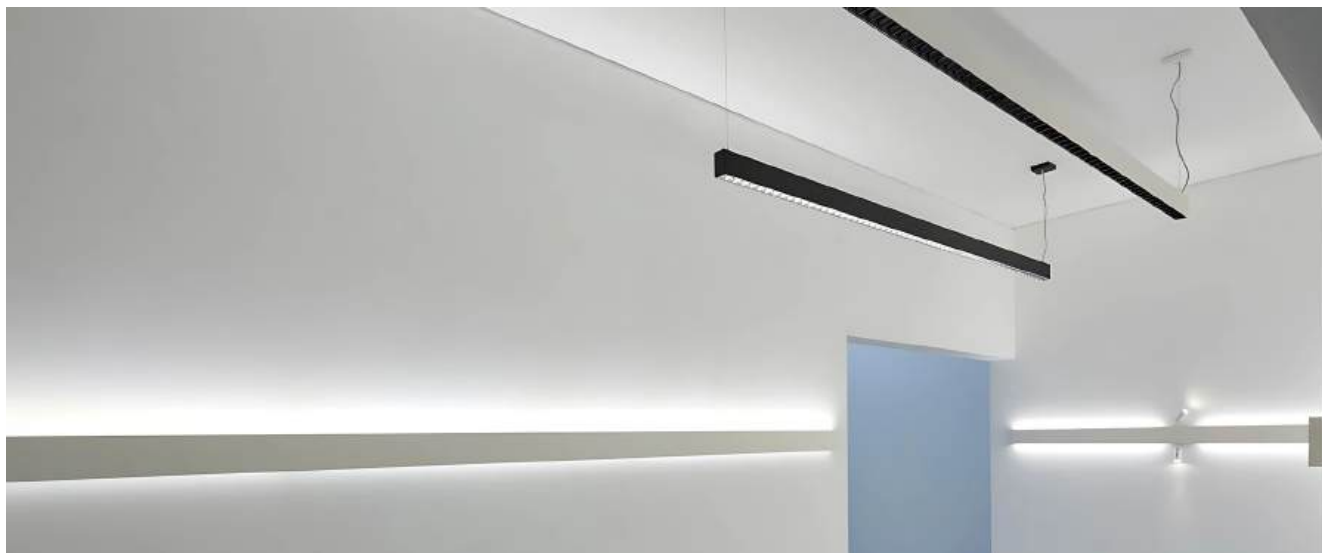
LIKA



LINE



MERIS



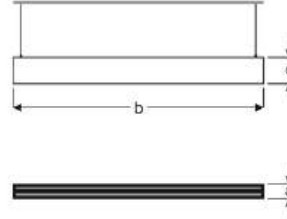
LINDO

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1240J SB30

VLI02 1240J SB40

VLI02 1240J SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1240J SB30	40	5200	130	3000	45x1200x87	10	3,00
VLI02 1240J SB40	40	5200	130	4000	45x1200x87	10	3,00
VLI02 1240J SB60	40	5200	130	6000	45x1200x87	10	3,00

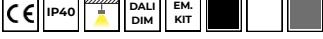
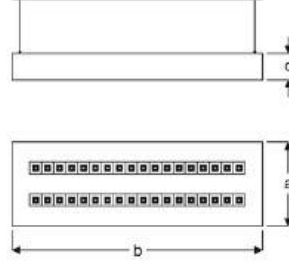
MERA

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1240K SB30

VLI02 1240K SB40

VLI02 1240K SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1240K SB30	40	5200	130	3000	300x1200x60	4	3,00
VLI02 1240K SB40	40	5200	130	4000	300x1200x60	4	3,00
VLI02 1240K SB60	40	5200	130	6000	300x1200x60	4	3,00

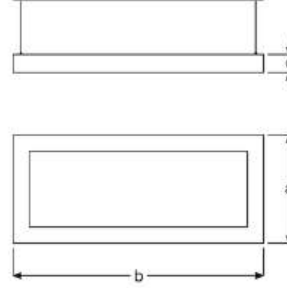
ETRA

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 3136L SB30

VLI02 3136L SB40

VLI02 3136L SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 3136L SB30	36	3600	100	3000	300x1200x60	4	3,00
VLI02 3136L SB40	36	3600	100	4000	300x1200x60	4	3,00
VLI02 3136L SB60	36	3600	100	6000	300x1200x60	4	3,00

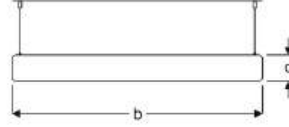
TUBE

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1236M SB30

VLI02 1236M SB40

VLI02 1236M SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1236M SB30	36	3600	100	3000	80x1200x80	4	3,00
VLI02 1236M SB40	36	3600	100	4000	80x1200x80	4	3,00
VLI02 1236M SB60	36	3600	100	6000	80x1200x80	4	3,00

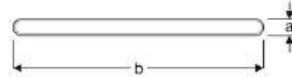
RALIN

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1236N SS30

VLI02 1236N SS40

VLI02 1236N SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1236N SS30	36	3600	100	3000	80x1200x75	4	3,00
VLI02 1236N SS40	36	3600	100	4000	80x1200x75	4	3,00
VLI02 1236N SS60	36	3600	100	6000	80x1200x75	4	3,00

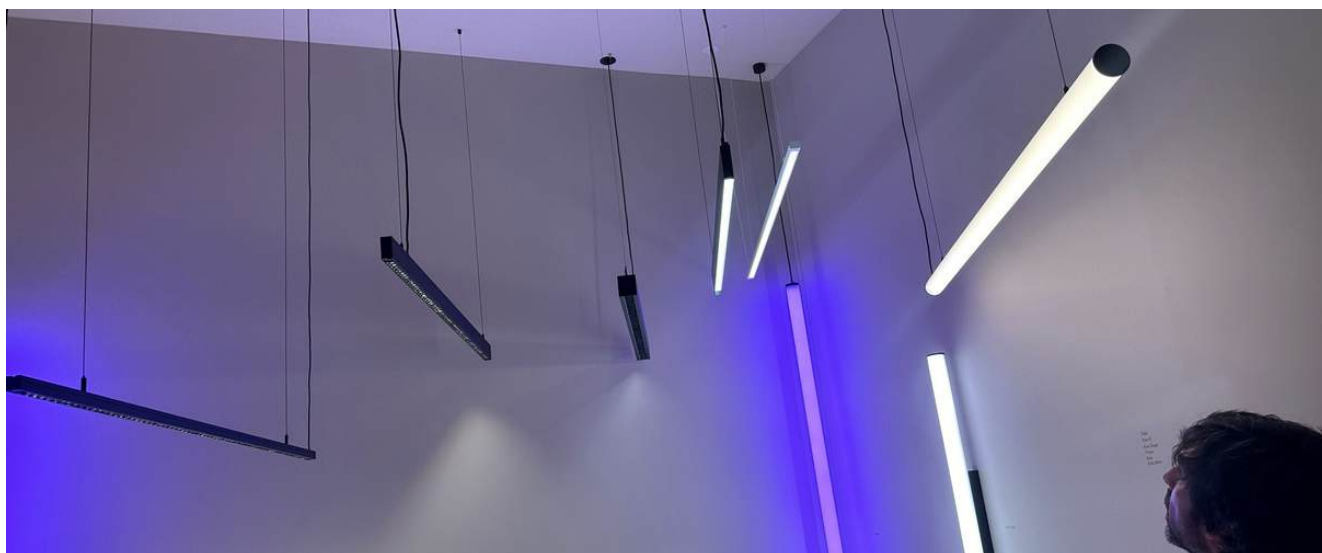
ETRA



LINE



TUBE



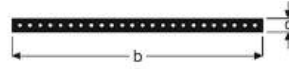
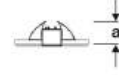
MESA

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 6025P AS30

VLI02 6025P AS40

VLI02 6025P AS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (axbxc) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 6025P AS30	25	3000	120	3000	50x660x65	20	3,00
VLI02 6025P AS40	25	3000	120	4000	50x660x65	20	3,00
VLI02 6025P AS60	25	3000	120	6000	50x660x65	20	3,00

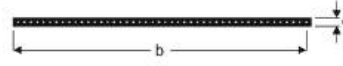
MESA

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1245P AS30

VLI02 1245P AS40

VLI02 1245P AS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1245P AS30	45	5400	120	3000	50x1200x65	10	4,00
VLI02 1245P AS40	45	5400	120	4000	50x1200x65	10	4,00
VLI02 1245P AS60	45	5400	120	6000	50x1200x65	10	4,00

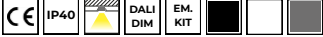
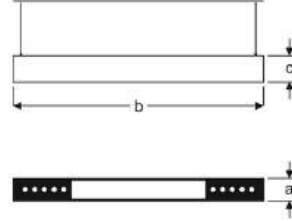
MEREN

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 6023J AS30

VLI02 6023J AS40

VLI02 6023J AS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 6023J AS30	23	2760	120	3000	50x660x65	20	3,00
VLI02 6023J AS40	23	2760	120	4000	50x660x65	20	3,00
VLI02 6023J AS60	23	2760	120	6000	50x660x65	20	3,00

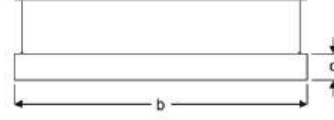
MEREN

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1240J AS30

VLI02 1240J AS40

VLI02 1240J AS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1240J AS30	40	4800	120	3000	50x1200x65	10	4,00
VLI02 1240J AS40	40	4800	120	4000	50x1200x65	10	4,00
VLI02 1240J AS60	40	4800	120	6000	50x1200x65	10	4,00

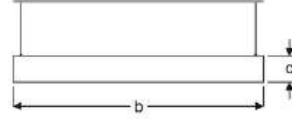
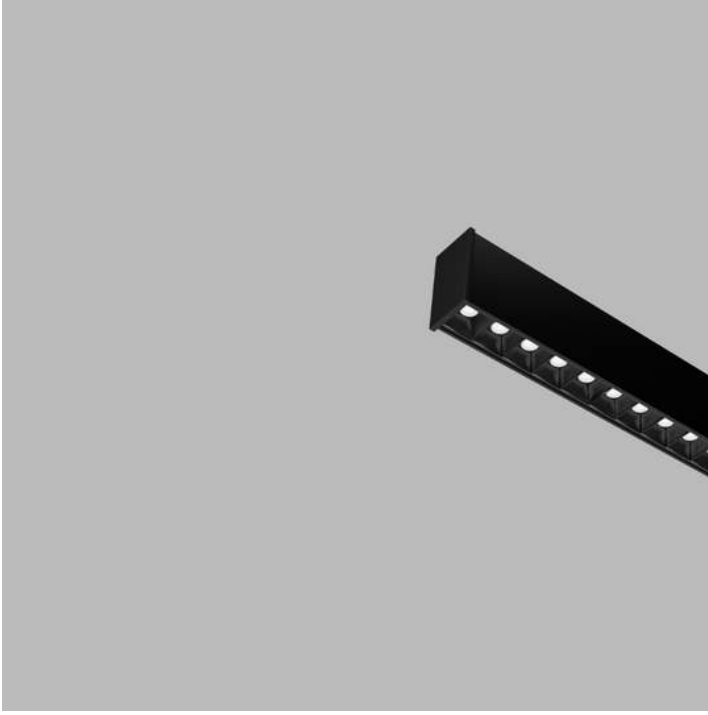
LEGA

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 6025K SS30

VLI02 6025K SS40

VLI02 6025K SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 6025K SS30	25	3000	120	3000	35x660x66	20	3,00
VLI02 6025K SS40	25	3000	120	4000	35x660x66	20	3,00
VLI02 6025K SS60	25	3000	120	6000	35x660x66	20	3,00

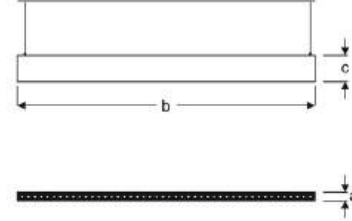
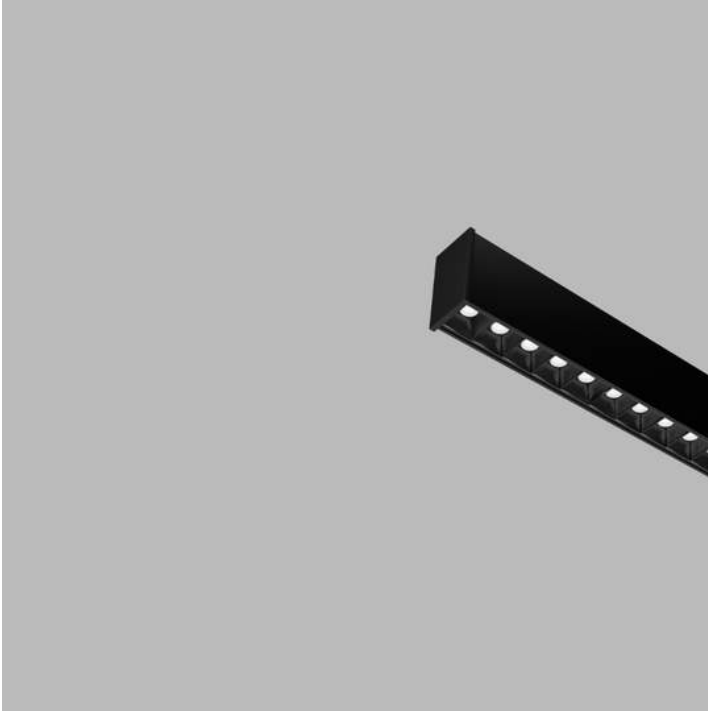
LEGA

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1245K SS30

VLI02 1245K SS40

VLI02 1245K SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1245K SS30	45	5400	120	3000	35x1200x66	10	4,00
VLI02 1245K SS40	45	5400	120	4000	35x1200x66	10	4,00
VLI02 1245K SS60	45	5400	120	6000	35x1200x66	10	4,00

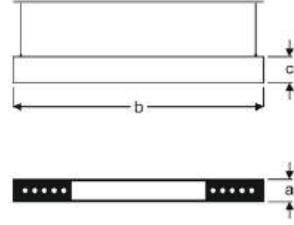
LERAN

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 6023L SS30

VLI02 6023L SS40

VLI02 6023L SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 6023L SS30	23	2760	120	3000	35x660x66	20	3,00
VLI02 6023L SS40	23	2760	120	4000	35x660x66	20	3,00
VLI02 6023L SS60	23	2760	120	6000	35x660x66	20	3,00

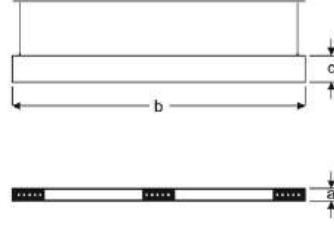
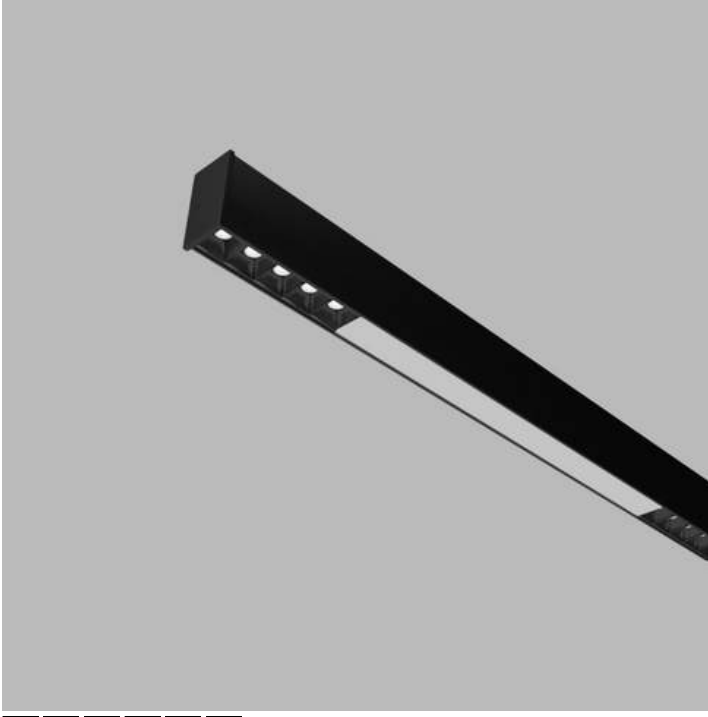
LERAN

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1240L SS30

VLI02 1240L SS40

VLI02 1240L SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1240L SS30	40	4800	120	3000	35x1200x66	10	4,00
VLI02 1240L SS40	40	4800	120	4000	35x1200x66	10	4,00
VLI02 1240L SS60	40	4800	120	6000	35x1200x66	10	4,00

MEREN



LERAN



MESA



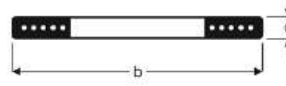
TULA

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 6023M SS30

VLI02 6023M SS40

VLI02 6023M SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 6023M SS30	23	2760	120	3000	62x660x57	20	3,00
VLI02 6023M SS40	23	2760	120	4000	62x660x57	20	3,00
VLI02 6023M SS60	23	2760	120	6000	62x660x57	20	3,00

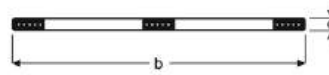
TULA

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1245M SS30

VLI02 1245M SS40

VLI02 1245M SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal diffuser and lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1245M SS30	45	5400	120	3000	62x1200x57	10	4,00
VLI02 1245M SS40	45	5400	120	4000	62x1200x57	10	4,00
VLI02 1245M SS60	45	5400	120	6000	62x1200x57	10	4,00

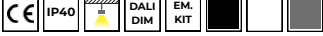
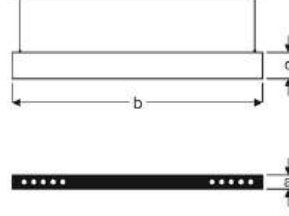
LORI

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 6023N SS30

VLI02 6023N SS40

VLI02 6023N SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 6023N SS30	23	2760	120	3000	35x660x66	20	3,00
VLI02 6023N SS40	23	2760	120	4000	35x660x66	20	3,00
VLI02 6023N SS60	23	2760	120	6000	35x660x66	20	3,00

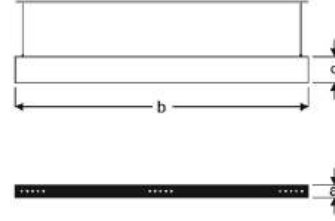
LORI

LINEAR LUMINAIRES

VLI02 1245N SS30

VLI02 1245N SS40

VLI02 1245N SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Offices - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Linear
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VLI02 1245N SS30	45	5400	120	3000	35x1200x66	10	4,00
VLI02 1245N SS40	45	5400	120	4000	35x1200x66	10	4,00
VLI02 1245N SS60	45	5400	120	6000	35x1200x66	10	4,00



INDOOR LIGHTING

03

Downlights and Spotlights

Downlight ve Spot Aydınlatmalar



NUDO



ALKA



NUYA



NUKA



CORA



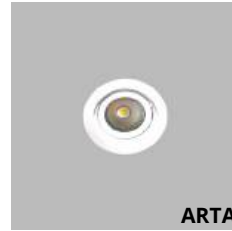
COSA



TIRA



TIKA



ARTA



ARKA



ARUN



AREN



SALA



MOVA



CUBO



CUDE



MORI



NIRA



NIRA



SABA



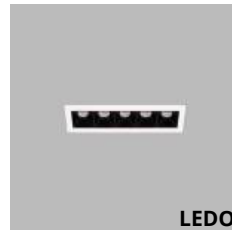
SAKA



PIRA



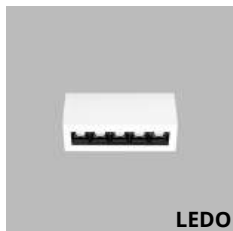
LEDO



LEDO



LEDO



LEDO



MIO

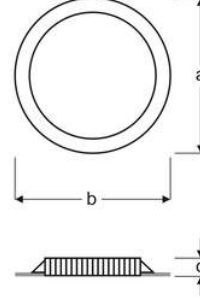
NUDO

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 3008A AB30

VSP03 3008A AB40

VSP03 3008A AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 3008A AB30	8	800	100	3000	120x120x30x95	40	0,03
VSP03 3008A AB40	8	800	100	4000	120x120x30x95	40	0,03
VSP03 3008A AB60	8	800	100	6000	120x120x30x95	40	0,03

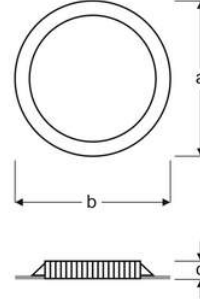
NUDO

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 4012A AB30

VSP03 4012A AB40

VSP03 4012A AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 4012A AB30	12	1200	100	3000	145x145x30x120	40	0,30
VSP03 4012A AB40	12	1200	100	4000	145x145x30x120	40	0,30
VSP03 4012A AB60	12	1200	100	6000	145x145x30x120	40	0,30

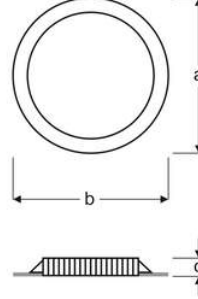
NUDO

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5016A AB30

VSP03 5016A AB40

VSP03 5016A AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5016A AB30	16	1600	100	3000	165x165x30x140	28	0,03
VSP03 5016A AB40	16	1600	100	4000	165x165x30x140	28	0,03
VSP03 5016A AB60	16	1600	100	6000	165x165x30x140	28	0,03

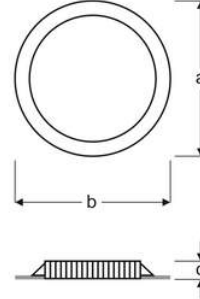
NUDO

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 6024A AB30

VSP03 6024A AB40

VSP03 6024A AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

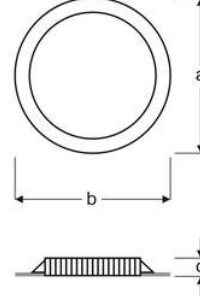
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 6024A AB30	24	2400	100	3000	180x180x30x155	28	0,05
VSP03 6024A AB40	24	2400	100	4000	180x180x30x155	28	0,05
VSP03 6024A AB60	24	2400	100	6000	180x180x30x155	28	0,05

NUDO

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 8030A AB30
VSP03 8030A AB40
VSP03 8030A AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 8030A AB30	30	3000	100	3000	220x220x30x195	20	0,07
VSP03 8030A AB40	30	3000	100	4000	220x220x30x195	20	0,07
VSP03 8030A AB60	30	3000	100	6000	220x220x30x195	20	0,07

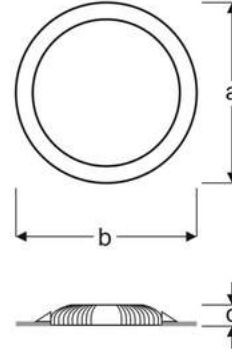
ALKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2508B AB30

VSP03 2508B AB40

VSP03 2508B AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40 / IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2508B AB30	8	800	100	3000	100x100x45x70	40	0,22
VSP03 2508B AB40	8	800	100	4000	100x100x45x70	40	0,22
VSP03 2508B AB60	8	800	100	6000	100x100x45x70	40	0,22

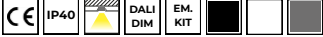
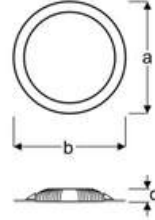
ALKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 3012B AB30

VSP03 3012B AB40

VSP03 3012B AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40 / IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 3012B AB30	12	1200	100	3000	120x120x45x90	40	0,22
VSP03 3012B AB40	12	1200	100	4000	120x120x45x90	40	0,22
VSP03 3012B AB60	12	1200	100	6000	120x120x45x90	40	0,22

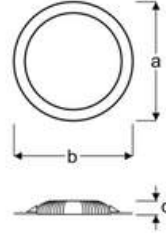
ALKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 4016B AB30

VSP03 4016B AB40

VSP03 4016B AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40 / IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 4016B AB30	16	1600	100	3000	145x145x50x115	40	0,47
VSP03 4016B AB40	16	1600	100	4000	145x145x50x115	40	0,47
VSP03 4016B AB60	16	1600	100	6000	145x145x50x115	40	0,47

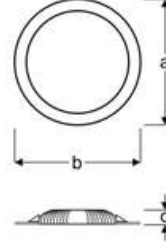
ALKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5024B AB30

VSP03 5024B AB40

VSP03 5024B AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40 / IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5024B AB30	24	2400	100	3000	175x175x55x145	28	0,60
VSP03 5024B AB40	24	2400	100	4000	175x175x55x145	28	0,60
VSP03 5024B AB60	24	2400	100	6000	175x175x55x145	28	0,60

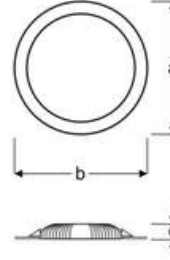
ALKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 6030B AB30

VSP03 6030B AB40

VSP03 6030B AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40 / IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 6030B AB30	30	3000	100	3000	195x195x50x165	20	0,75
VSP03 6030B AB40	30	3000	100	4000	195x195x50x165	20	0,75
VSP03 6030B AB60	30	3000	100	6000	195x195x50x165	20	0,75

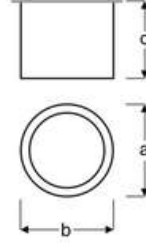
NUYA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 4016C SB30

VSP03 4016C SB40

VSP03 4016C SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 4016C SB30	16	1600	100	3000	150x150x140	8	0,60
VSP03 4016C SB40	16	1600	100	4000	150x150x140	8	0,60
VSP03 4016C SB60	16	1600	100	6000	150x150x140	8	0,60

NUYA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5020C SB30

VSP03 5020C SB40

VSP03 5020C SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5020C SB30	20	2000	100	3000	170x170x140	6	0,80
VSP03 5020C SB40	20	2000	100	4000	170x170x140	6	0,80
VSP03 5020C SB60	20	2000	100	6000	170x170x140	6	0,80

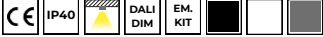
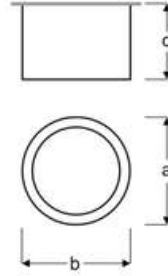
NUYA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 6024C SB30

VSP03 6024C SB40

VSP03 6024C SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 6024C SB30	24	2400	100	3000	186x186x140	4	0,90
VSP03 6024C SB40	24	2400	100	4000	186x186x140	4	0,90
VSP03 6024C SB60	24	2400	100	6000	186x186x140	4	0,90

NUDO



ALKA



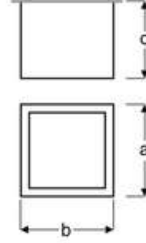
NUYA



NUKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 4016D SB30
VSP03 4016D SB40
VSP03 4016D SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 4016D SB30	16	1600	100	3000	150x150x140	8	0,60
VSP03 4016D SB40	16	1600	100	4000	150x150x140	8	0,60
VSP03 4016D SB60	16	1600	100	6000	150x150x140	8	0,60

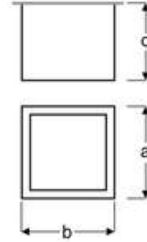
NUKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5020D SB30

VSP03 5020D SB40

VSP03 5020D SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5020D SB30	20	2000	100	3000	170x170x140	6	0,70
VSP03 5020D SB40	20	2000	100	4000	170x170x140	6	0,70
VSP03 5020D SB60	20	2000	100	6000	170x170x140	6	0,70

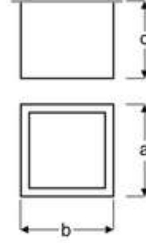
NUKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 6024D SB30

VSP03 6024D SB40

VSP03 6024D SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 6024D SB30	24	2400	100	3000	185x185x140	4	0,80
VSP03 6024D SB40	24	2400	100	4000	185x185x140	4	0,80
VSP03 6024D SB60	24	2400	100	6000	185x185x140	4	0,80

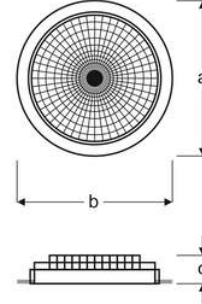
CORA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 3009E AB30

VSP03 3009E AB40

VSP03 3009E AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

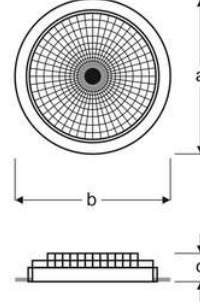
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 3009E AB30	9	900	100	3000	110x110x50x85	40	0,60
VSP03 3009E AB40	9	900	100	4000	110x110x50x85	40	0,60
VSP03 3009E AB60	9	900	100	6000	110x110x50x85	40	0,60

CORA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 4012E AB30
VSP03 4012E AB40
VSP03 4012E AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 4012E AB30	12	1200	100	3000	130x130x50x105	40	0,70
VSP03 4012E AB40	12	1200	100	4000	130x130x50x105	40	0,70
VSP03 4012E AB60	12	1200	100	6000	130x130x50x105	40	0,70

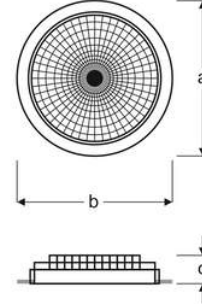
CORA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5018E AB30

VSP03 5018E AB40

VSP03 5018E AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

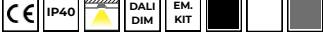
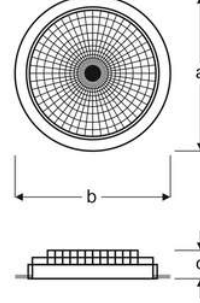
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5018E AB30	18	1800	100	3000	150x150x50x130	30	0,80
VSP03 5018E AB40	18	1800	100	4000	150x150x50x130	30	0,80
VSP03 5018E AB60	18	1800	100	6000	150x150x50x130	30	0,80

CORA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 6025E AB30
VSP03 6025E AB40
VSP03 6025E AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 6025E AB30	25	2500	100	3000	200x200x50x175	20	0,90
VSP03 6025E AB40	25	2500	100	4000	200x200x50x175	20	0,90
VSP03 6025E AB60	25	2500	100	6000	200x200x50x175	20	0,90

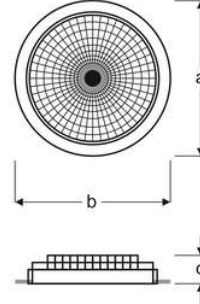
CORA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 8032E AB30

VSP03 8032E AB40

VSP03 8032E AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

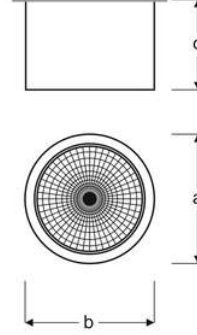
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 8032E AB30	32	3200	100	3000	240x240x50x210	20	1,00
VSP03 8032E AB40	32	3200	100	4000	240x240x50x210	20	1,00
VSP03 8032E AB60	32	3200	100	6000	240x240x50x210	20	1,00

COSA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 4012F SB30
VSP03 4012F SB40
VSP03 4012F SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 4012F SB30	12	1200	100	3000	132x132x100	20	0,60
VSP03 4012F SB40	12	1200	100	4000	132x132x100	20	0,60
VSP03 4012F SB60	12	1200	100	6000	132x132x100	20	0,60

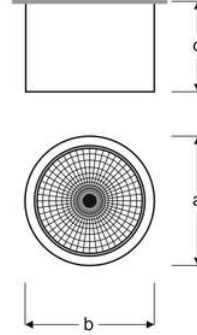
COSA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5018F SB30

VSP03 5018F SB40

VSP03 5018F SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

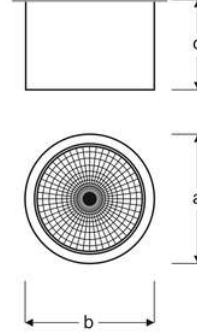
ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5018F SB30	18	1800	100	3000	152x152x100	15	0,70
VSP03 5018F SB40	18	1800	100	4000	152x152x100	15	0,70
VSP03 5018F SB60	18	1800	100	6000	152x152x100	15	0,70



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 6025F SB30	25	2500	100	3000	202x202x100	10	0,80
VSP03 6025F SB40	25	2500	100	4000	202x202x100	10	0,80
VSP03 6025F SB60	25	2500	100	6000	202x202x100	10	0,80

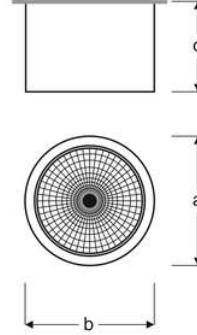
COSA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 8032F SB30

VSP03 8032F SB40

VSP03 8032F SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 8032F SB30	32	3200	100	3000	242x242x100	8	1,00
VSP03 8032F SB40	32	3200	100	4000	242x242x100	8	1,00
VSP03 8032F SB60	32	3200	100	6000	242x242x100	8	1,00

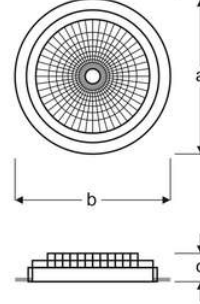
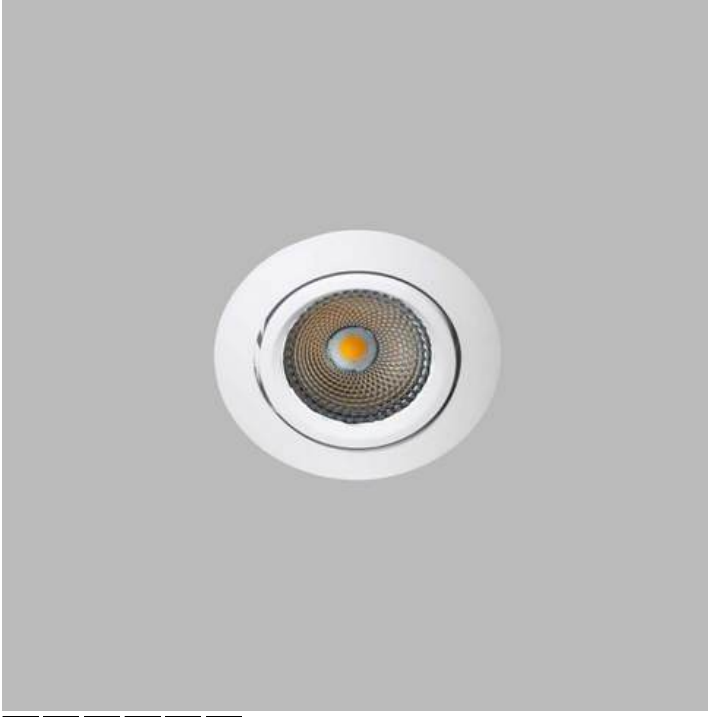
TIRA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5020G AB30

VSP03 5020G AB40

VSP03 5020G AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5020G AB30	20	2000	100	3000	160x160x50x150	20	0,60
VSP03 5020G AB40	20	2000	100	4000	160x160x50x150	20	0,60
VSP03 5020G AB60	20	2000	100	6000	160x160x50x150	20	0,60

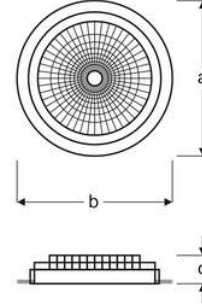
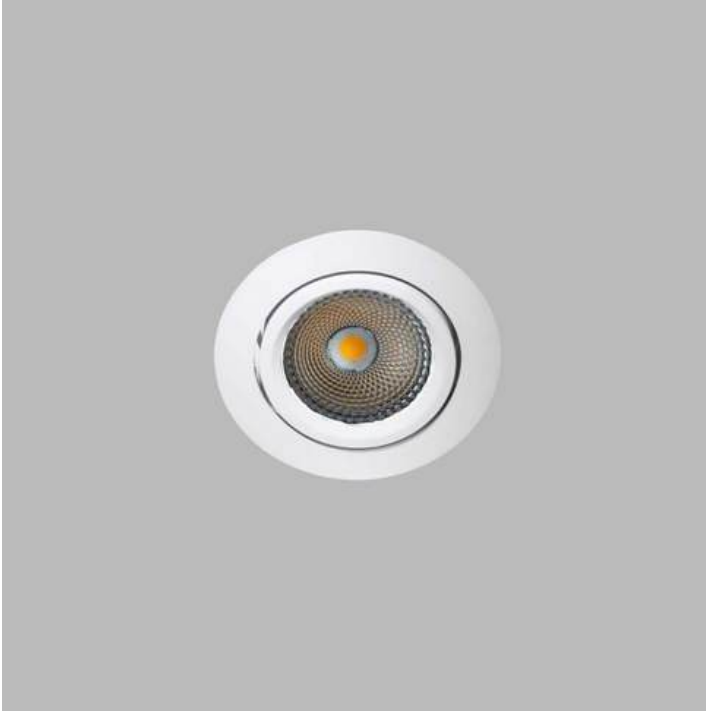
TIRA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5030G AB30

VSP03 5030G AB40

VSP03 5030G AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

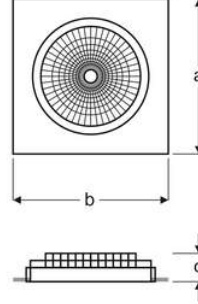
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5030G AB30	30	3000	100	3000	160x160x50x150	20	0,60
VSP03 5030G AB40	30	3000	100	4000	160x160x50x150	20	0,60
VSP03 5030G AB60	30	3000	100	6000	160x160x50x150	20	0,60

TIKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2230GK AB30
VSP03 2230GK AB40
VSP03 2230GK AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2230GK AB30	30	3000	100	3000	160x160x50x150	20	0,60
VSP03 2230GK AB40	30	3000	100	4000	160x160x50x150	20	0,60
VSP03 2230GK AB60	30	3000	100	6000	160x160x50x150	20	0,60

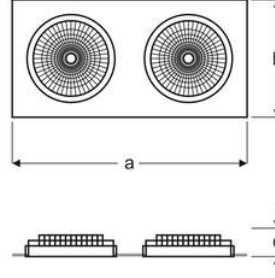
TIKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2460GK AB30

VSP03 2460GK AB40

VSP03 2460GK AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

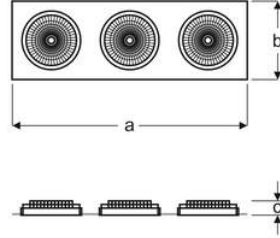
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2460GK AB30	60	6000	100	3000	310x160x50x290x150	10	1,60
VSP03 2460GK AB40	60	6000	100	4000	310x160x50x290x150	10	1,60
VSP03 2460GK AB60	60	6000	100	6000	310x160x50x290x150	10	1,60

TIKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2690GK AB30
VSP03 2690GK AB40
VSP03 2690GK AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2690GK AB30	90	9000	100	3000	460x160x50x440x150	4	1,90
VSP03 2690GK AB40	90	9000	100	4000	460x160x50x440x150	4	1,90
VSP03 2690GK AB60	90	9000	100	6000	460x160x50x440x150	4	1,90

ARKA



ARUN



CUDE



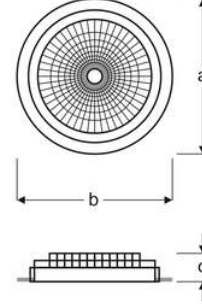
ARTA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5020H AB30

VSP03 5020H AB40

VSP03 5020H AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5020H AB30	20	2000	100	3000	170x170x50x150	20	0,50
VSP03 5020H AB40	20	2000	100	4000	170x170x50x150	20	0,50
VSP03 5020H AB60	20	2000	100	6000	170x170x50x150	20	0,50

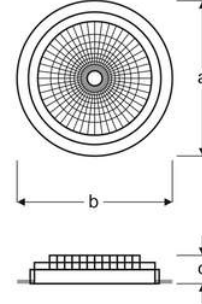
ARTA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5030H AB30

VSP03 5030H AB40

VSP03 5030H AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

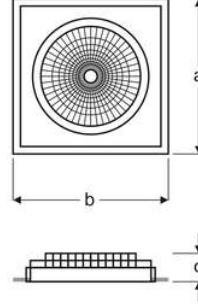
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5030H AB30	30	3000	100	3000	170x170x50x150	20	0,50
VSP03 5030H AB40	30	3000	100	4000	170x170x50x150	20	0,50
VSP03 5030H AB60	30	3000	100	6000	170x170x50x150	20	0,50

ARKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2230HA AB30
VSP03 2230HA AB40
VSP03 2230HA AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2230HA AB30	30	3000	100	3000	170x170x50x150x150	20	0,60
VSP03 2230HA AB40	30	3000	100	4000	170x170x50x150x150	20	0,60
VSP03 2230HA AB60	30	3000	100	6000	170x170x50x150x150	20	0,60

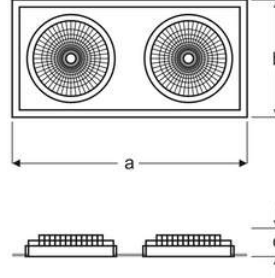
ARKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2460HA AB30

VSP03 2460HA AB40

VSP03 2460HA AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2460HA AB30	60	6000	100	3000	315x170x50x290x150	10	1,60
VSP03 2460HA AB40	60	6000	100	4000	315x170x50x290x150	10	1,60
VSP03 2460HA AB60	60	6000	100	6000	315x170x50x290x150	10	1,60

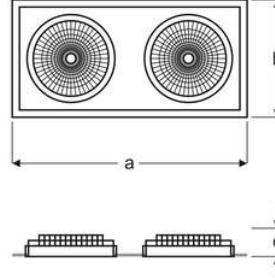
ARKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2440HA AB30

VSP03 2440HA AB40

VSP03 2440HA AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2440HA AB30	40	4000	100	3000	315x170x50x290x150	10	1,60
VSP03 2440HA AB40	40	4000	100	4000	315x170x50x290x150	10	1,60
VSP03 2440HA AB60	40	4000	100	6000	315x170x50x290x150	10	1,60

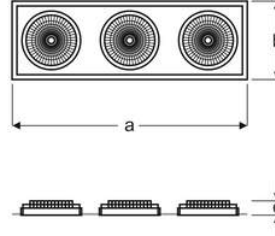
ARKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2690HA AB30

VSP03 2690HA AB40

VSP03 2690HA AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

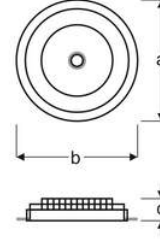
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2690HA AB30	90	9000	100	3000	460x170x50x435x150	4	1,90
VSP03 2690HA AB40	90	9000	100	4000	460x170x50x435x150	4	1,90
VSP03 2690HA AB60	90	9000	100	6000	460x170x50x435x150	4	1,90

ARUN

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 3010J AB30
VSP03 3010J AB40
VSP03 3010J AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 3010J AB30	10	1000	100	3000	95x95x70x80	20	0,40
VSP03 3010J AB40	10	1000	100	4000	95x95x70x80	20	0,40
VSP03 3010J AB60	10	1000	100	6000	95x95x70x80	20	0,40

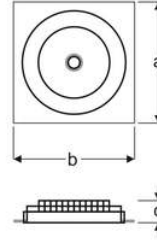
AREN

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 1110K AB30

VSP03 1110K AB40

VSP03 1110K AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

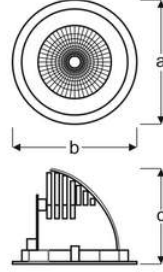
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 1110K AB30	10	1000	100	3000	95x95x70x80	20	0,40
VSP03 1110K AB40	10	1000	100	4000	95x95x70x80	20	0,40
VSP03 1110K AB60	10	1000	100	6000	95x95x70x80	20	0,40

SALA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 3010L AB30
VSP03 3010L AB40
VSP03 3010L AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 3010L AB30	10	1000	100	3000	115x115x80x100	20	0,60
VSP03 3010L AB40	10	1000	100	4000	115x115x80x100	20	0,60
VSP03 3010L AB60	10	1000	100	6000	115x115x80x100	20	0,60

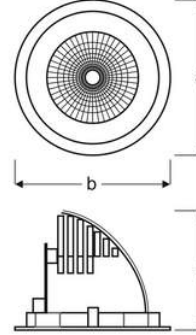
SALA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5020L AB30

VSP03 5020L AB40

VSP03 5020L AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5020L AB30	20	2000	100	3000	185x185x80x175	10	0,70
VSP03 5020L AB40	20	2000	100	4000	185x185x80x175	10	0,70
VSP03 5020L AB60	20	2000	100	6000	185x185x80x175	10	0,70

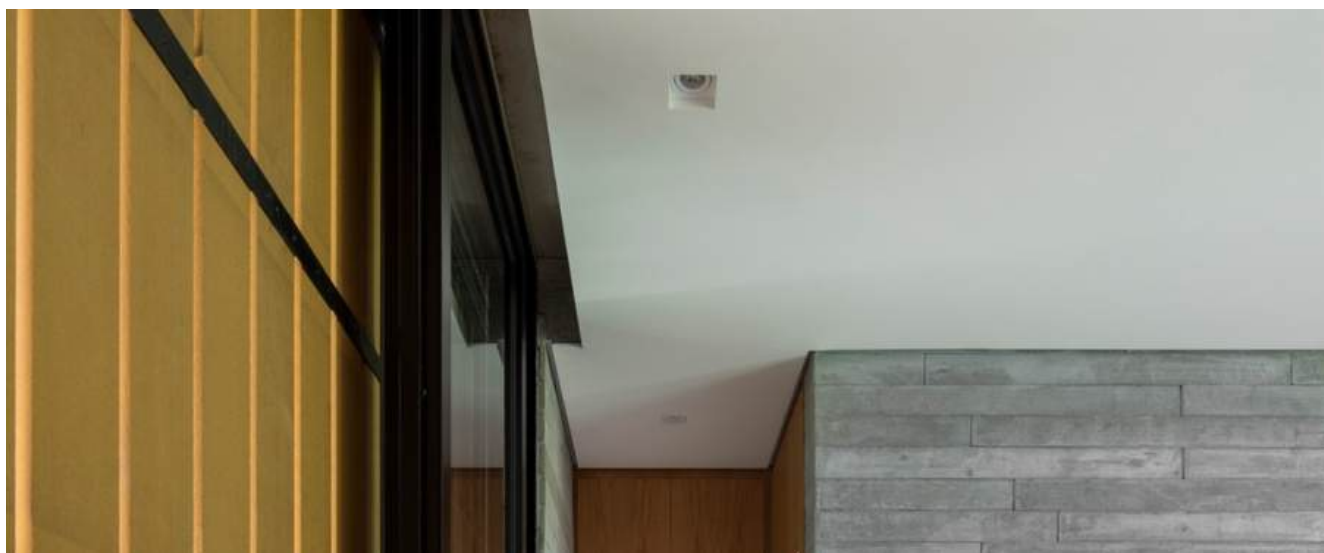
COSA



AREN



MORI



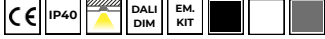
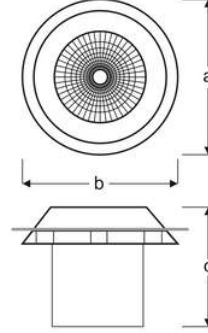
MOVA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5020M AS30

VSP03 5020M AS40

VSP03 5020M AS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5020M AS30	20	2000	100	3000	186x186x152x150	10	0,60
VSP03 5020M AS40	20	2000	100	4000	186x186x152x150	10	0,60
VSP03 5020M AS60	20	2000	100	6000	186x186x152x150	10	0,60

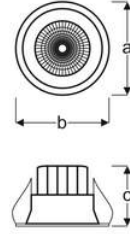
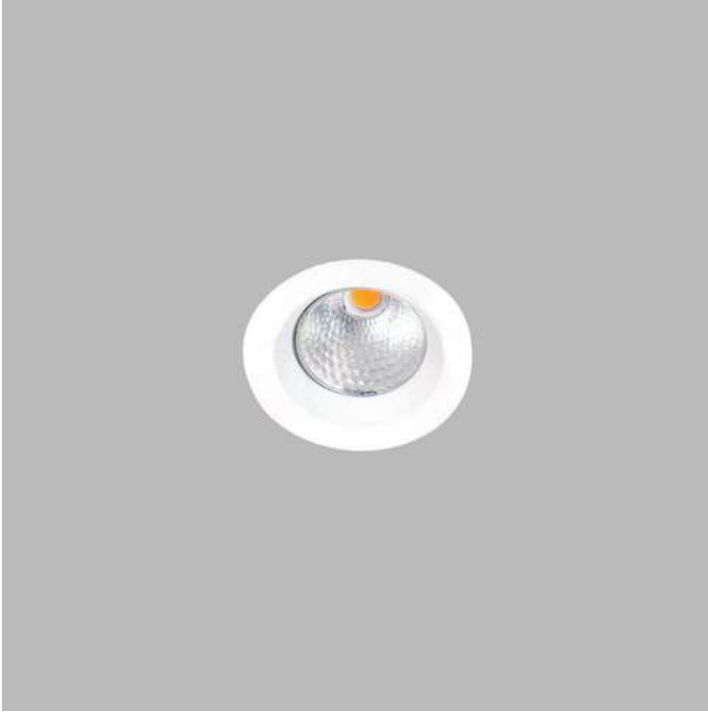
CUBO

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2510N AB30

VSP03 2510N AB40

VSP03 2510N AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2510N AB30	10	1000	100	3000	80x80x50x70	20	0,60
VSP03 2510N AB40	10	1000	100	4000	80x80x50x70	20	0,60
VSP03 2510N AB60	10	1000	100	6000	80x80x50x70	20	0,60

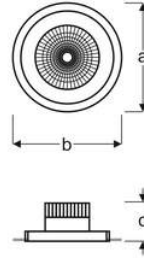
CUDE

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2510P AB30

VSP03 2510P AB40

VSP03 2510P AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

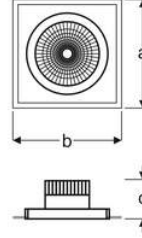
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2510P AB30	10	1000	100	3000	95x95x70x85	20	0,60
VSP03 2510P AB40	10	1000	100	4000	95x95x70x85	20	0,60
VSP03 2510P AB60	10	1000	100	6000	95x95x70x85	20	0,60

MORI

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 1110R AB30
VSP03 1110R AB40
VSP03 1110R AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 1110R AB30	10	1000	100	3000	95x95x70x85x85	20	0,60
VSP03 1110R AB40	10	1000	100	4000	95x95x70x85x85	20	0,60
VSP03 1110R AB60	10	1000	100	6000	95x95x70x85x85	20	0,60

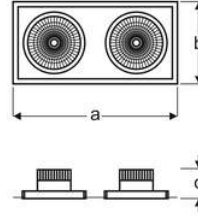
MORI

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 1220R AB30

VSP03 1220R AB40

VSP03 1220R AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

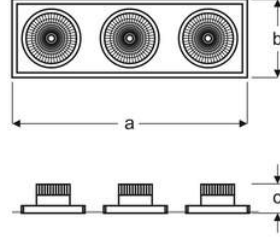
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 1220R AB30	20	2000	100	3000	210x110x70x190x95	10	1,60
VSP03 1220R AB40	20	2000	100	4000	210x110x70x190x95	10	1,60
VSP03 1220R AB60	20	2000	100	6000	210x110x70x190x95	10	1,60

MORI

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 1330R AB30
VSP03 1330R AB40
VSP03 1330R AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 1330R AB30	30	3000	100	3000	300x110x70x280x95	4	1,90
VSP03 1330R AB40	30	3000	100	4000	300x110x70x280x95	4	1,90
VSP03 1330R AB60	30	3000	100	6000	300x110x70x280x95	4	1,90

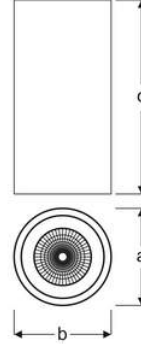
NIRA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2510S SS30

VSP03 2510S SS40

VSP03 2510S SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

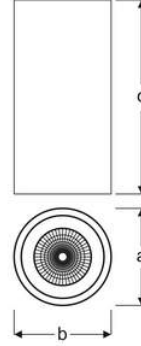
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (axbxc) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2510S SS30	10	1000	100	3000	95x95x205	10	0,70
VSP03 2510S SS40	10	1000	100	4000	95x95x205	10	0,70
VSP03 2510S SS60	10	1000	100	6000	95x95x205	10	0,70

NIRA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2010S SS30
VSP03 2010S SS40
VSP03 2010S SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2010S SS30	10	1000	100	3000	55x55x150	20	0,50
VSP03 2010S SS40	10	1000	100	4000	55x55x150	20	0,50
VSP03 2010S SS60	10	1000	100	6000	55x55x150	20	0,50

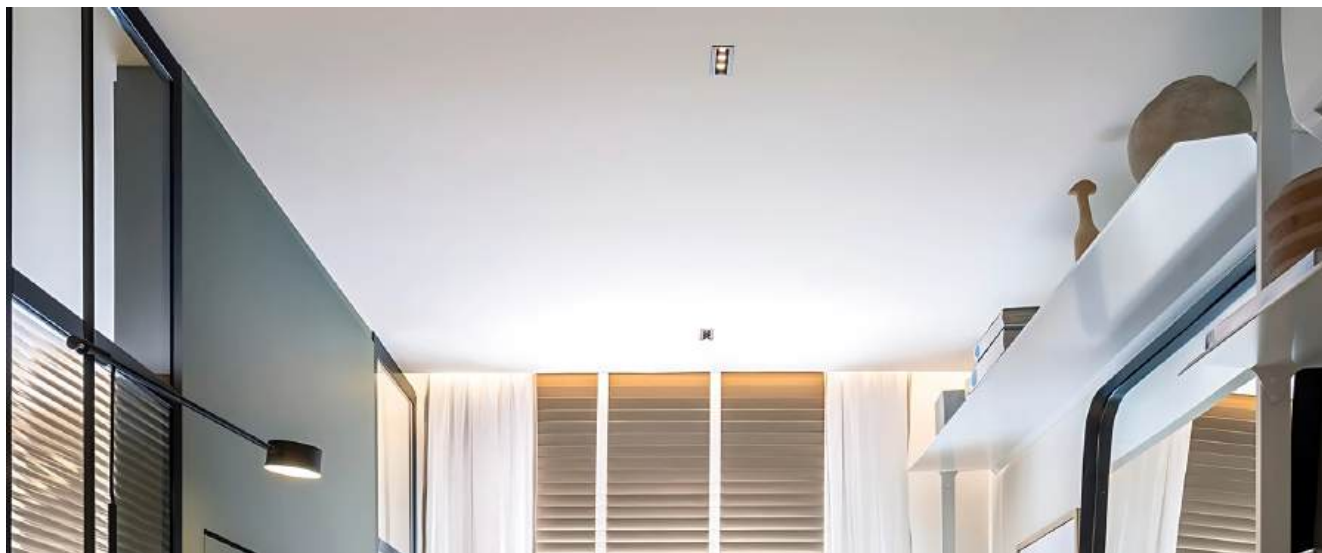
NIRA



PIRA



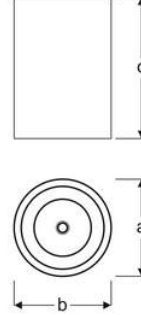
LED0 R3



SABA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2510T SB30
VSP03 2510T SB40
VSP03 2510T SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2510T SB30	10	1000	100	3000	80x80x110	20	0,50
VSP03 2510T SB40	10	1000	100	4000	80x80x110	20	0,50
VSP03 2510T SB60	10	1000	100	6000	80x80x110	20	0,50

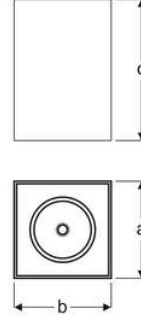
SAKA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2510V SB30

VSP03 2510V SB40

VSP03 2510V SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2510V SB30	10	1000	100	3000	80x80x110	20	0,50
VSP03 2510V SB40	10	1000	100	4000	80x80x110	20	0,50
VSP03 2510V SB60	10	1000	100	6000	80x80x110	20	0,50

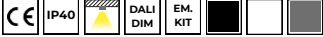
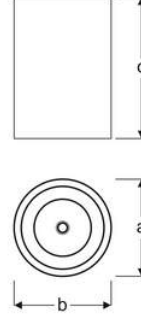
PIRA

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 2005Y SS30

VSP03 2005Y SS40

VSP03 2005Y SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 2005Y SS30	5	500	100	3000	55x55x100	40	0,50
VSP03 2005Y SS40	5	500	100	4000	55x55x100	40	0,50
VSP03 2005Y SS60	5	500	100	6000	55x55x100	40	0,50

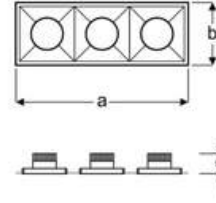
LEDO

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5306ZA AB30

VSP03 5306ZA AB40

VSP03 5306ZA AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

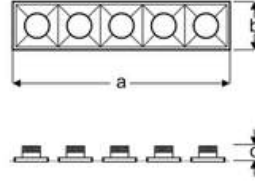
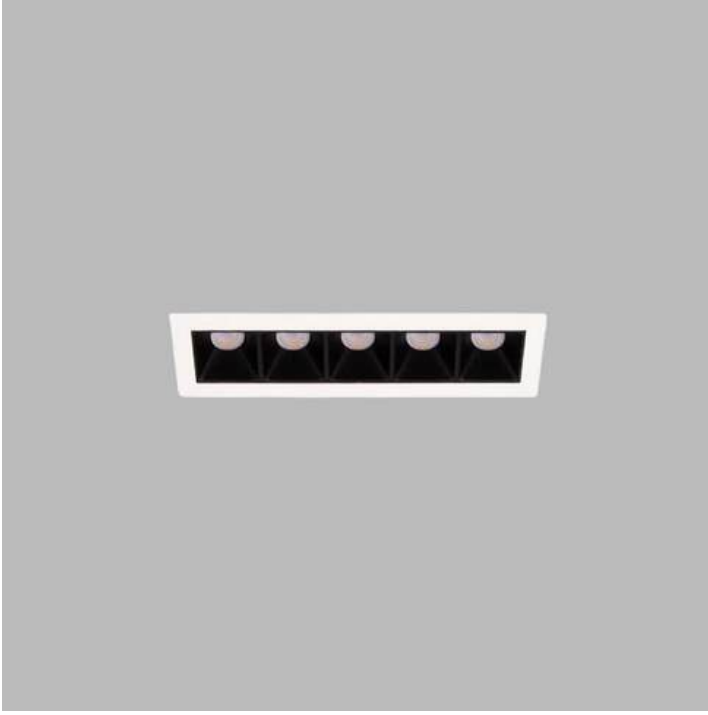
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5306ZA AB30	6	720	120	3000	95x45x45x85x35	20	0,50
VSP03 5306ZA AB40	6	720	120	4000	95x45x45x85x35	20	0,50
VSP03 5306ZA AB60	6	720	120	6000	95x45x45x85x35	20	0,50

LEDO

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5610ZA AB30
VSP03 5610ZA AB40
VSP03 5610ZA AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5610ZA AB30	10	1200	120	3000	145x45x45x85x35	10	0,60
VSP03 5610ZA AB40	10	1200	120	4000	145x45x45x85x35	10	0,60
VSP03 5610ZA AB60	10	1200	120	6000	145x45x45x85x35	10	0,60

LEDO R5



PIRA



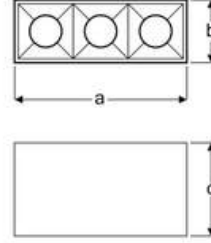
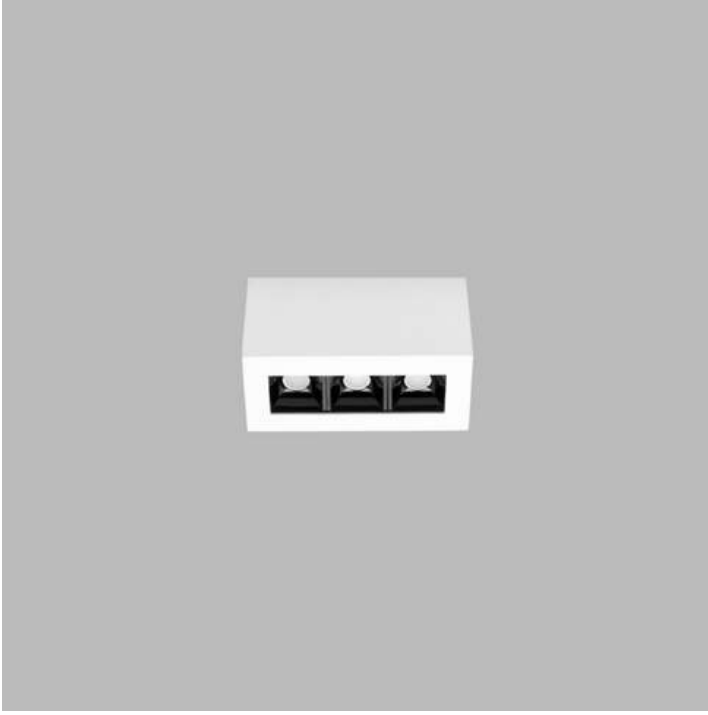
MIO



LEDO

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5306ZB SB30
VSP03 5306ZB SB40
VSP03 5306ZB SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5306ZB SB30	6	720	120	3000	100x45x80	20	0,60
VSP03 5306ZB SB40	6	720	120	4000	100x45x80	20	0,60
VSP03 5306ZB SB60	6	720	120	6000	100x45x80	20	0,60

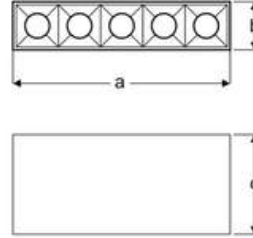
LEDO

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 5610ZB SB30

VSP03 5610ZB SB40

VSP03 5610ZB SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

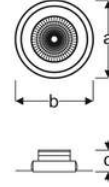
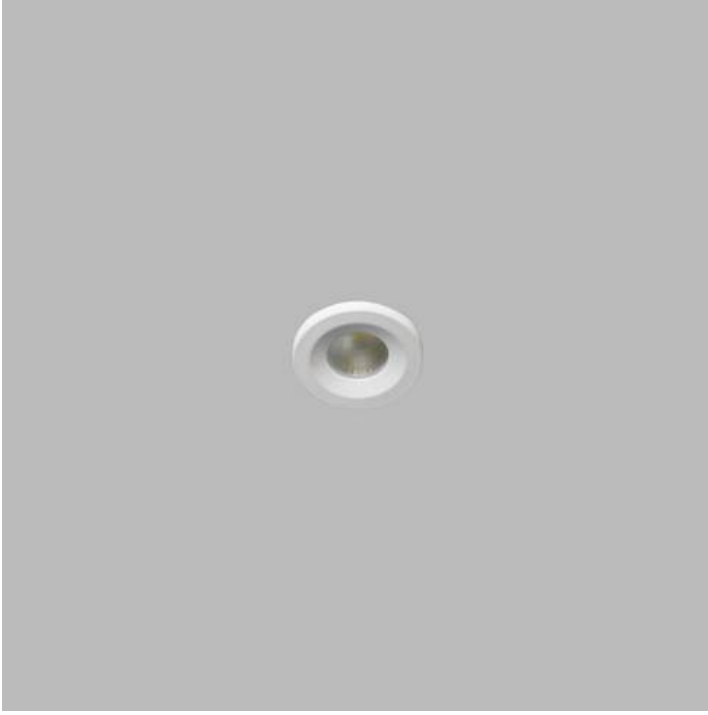
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 5610ZB SB30	10	1200	120	3000	150x45x80	10	0,70
VSP03 5610ZB SB40	10	1200	120	4000	150x45x80	10	0,70
VSP03 5610ZB SB60	10	1200	120	6000	150x45x80	10	0,70

MIO

DOWNLIGHTS AND SPOTLIGHTS

VSP03 1003X AB30
VSP03 1003X AB40
VSP03 1003X AB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Supermarket - Office building - School - Retail area - Residences
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Downlights and Spotlights
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP20
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,957
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSP03 1003X AB30	3	270	90	3000	35x35x30x30	80	0,30
VSP03 1003X AB40	3	270	90	4000	35x35x30x30	80	0,30
VSP03 1003X AB60	3	270	90	6000	35x35x30x30	80	0,30





INDOOR LIGHTING

04

Recessed Luminaires

Sıva Altı Aydınlatmalar



ARON



NARO



NARO



NARO



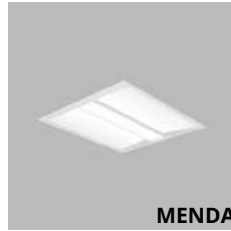
NARO



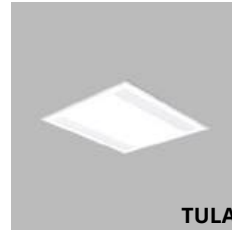
ERAN



ERAN



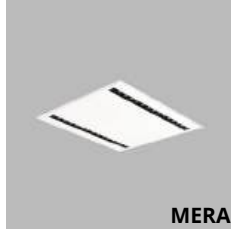
MENDA



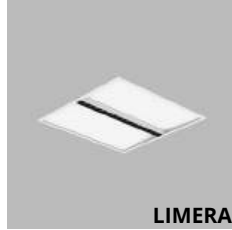
TULA



ELNA



MERA



LIMERA



LIMERA



ARBA



YUVO



SEBA



SEBA



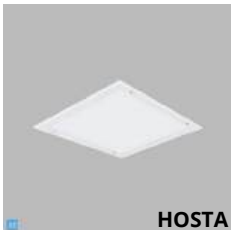
SEBA



SEBA



SERAN



HOSTA



HOSTA



HOSTA



HOSTA

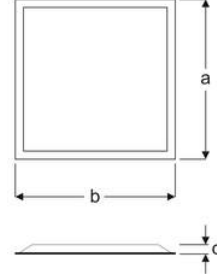
ARON

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6636A AB30

VRE04 6636A AB40

VRE04 6636A AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6636A AB30	36	3600	100	3000	595x595x35	10	2,20
VRE04 6636A AB40	36	3600	100	4000	595x595x35	10	2,20
VRE04 6636A AB60	36	3600	100	6000	595x595x35	10	2,20

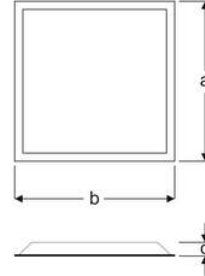
NARO

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6636B AB30

VRE04 6636B AB40

VRE04 6636B AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6636B AB30	36	3960	110	3000	595x595x60	6	3,10
VRE04 6636B AB40	36	3960	110	4000	595x595x60	6	3,10
VRE04 6636B AB60	36	3960	110	6000	595x595x60	6	3,10

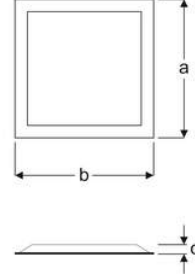
NARO

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 3320B AB30

VRE04 3320B AB40

VRE04 3320B AB60



Cutout: 280x280



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 3320B AB30	20	2200	110	3000	295x295x45	10	1,80
VRE04 3320B AB40	20	2200	110	4000	295x295x45	10	1,80
VRE04 3320B AB60	20	2200	110	6000	295x295x45	10	1,80

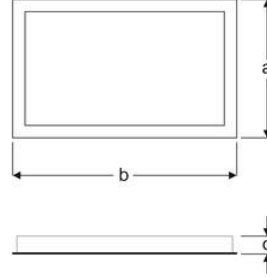
NARO

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 3620B AB30

VRE04 3620B AB40

VRE04 3620B AB60



Cutout: 280x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 3620B AB30	20	2200	110	3000	295x595x60	8	3,00
VRE04 3620B AB40	20	2200	110	4000	295x595x60	8	3,00
VRE04 3620B AB60	20	2200	110	6000	295x595x60	8	3,00

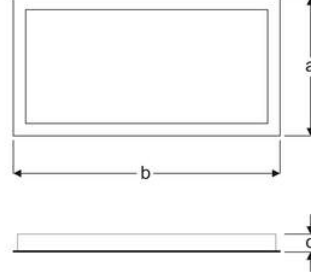
NARO

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 3136B AB30

VRE04 3136B AB40

VRE04 3136B AB60



Cutout: 280x1180



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 3136B AB30	36	3960	110	3000	295x1195x60	4	4,50
VRE04 3136B AB40	36	3960	110	4000	295x1195x60	4	4,50
VRE04 3136B AB60	36	3960	110	6000	295x1195x60	4	4,50

ARON



NARO 600X600mm



NARO 300X1200mm



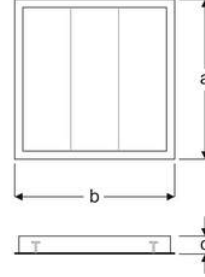
ERAN

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6636C AB30

VRE04 6636C AB40

VRE04 6636C AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6636C AB30	36	3240	90	3000	595x595x60	5	4,00
VRE04 6636C AB40	36	3240	90	4000	595x595x60	5	4,00
VRE04 6636C AB60	36	3240	90	6000	595x595x60	5	4,00

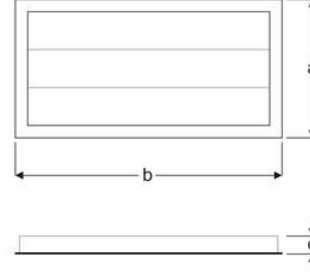
ERAN

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 3136C AB30

VRE04 3136C AB40

VRE04 3136C AB60



Cutout: 280x1180



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 3136C AB30	36	3240	90	3000	295x1195x60	4	4,50
VRE04 3136C AB40	36	3240	90	4000	295x1195x60	4	4,50
VRE04 3136C AB60	36	3240	90	6000	295x1195x60	4	4,50

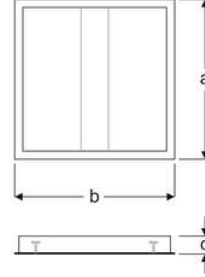
MENDA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6636D AB30

VRE04 6636D AB40

VRE04 6636D AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6636D AB30	36	3240	90	3000	595x595x60	4	3,00
VRE04 6636D AB40	36	3240	90	4000	595x595x60	4	3,00
VRE04 6636D AB60	36	3240	90	6000	595x595x60	4	3,00

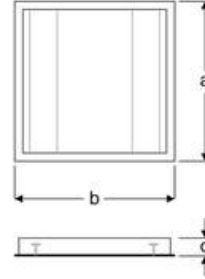
TULA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6636E AB30

VRE04 6636E AB40

VRE04 6636E AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6636E AB30	36	3240	90	3000	595x595x60	6	3,00
VRE04 6636E AB40	36	3240	90	4000	595x595x60	6	3,00
VRE04 6636E AB60	36	3240	90	6000	595x595x60	6	3,00

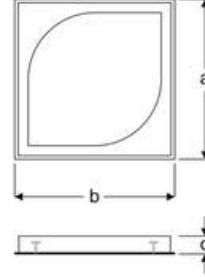
ELNA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6636F AB30

VRE04 6636F AB40

VRE04 6636F AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6636F AB30	36	3240	90	3000	595x595x60	6	3,00
VRE04 6636F AB40	36	3240	90	4000	595x595x60	6	3,00
VRE04 6636F AB60	36	3240	90	6000	595x595x60	6	3,00

ERAN



MENDA



TULA



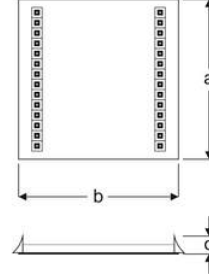
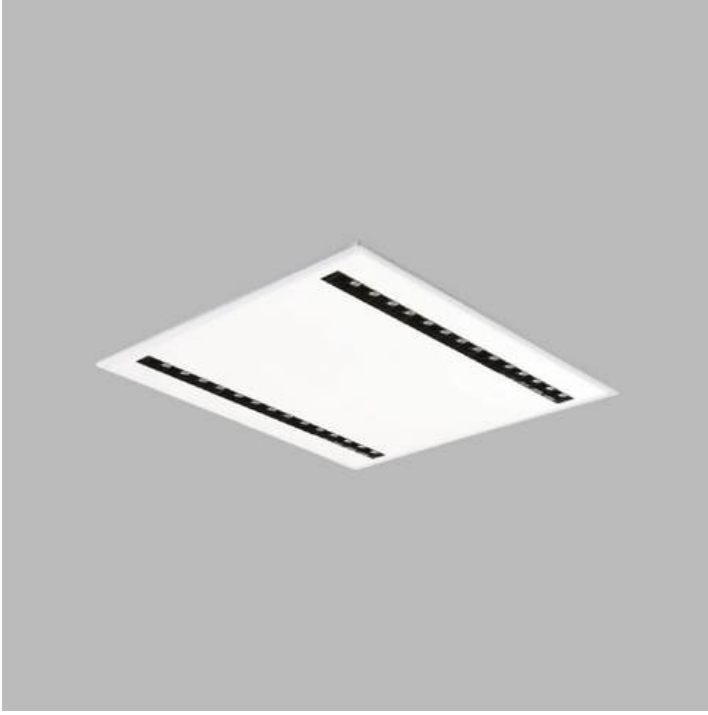
MERA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6636G AB30

VRE04 6636G AB40

VRE04 6636G AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<19 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6636G AB30	36	4320	120	3000	595x595x35	6	3,00
VRE04 6636G AB40	36	4320	120	4000	595x595x35	6	3,00
VRE04 6636G AB60	36	4320	120	6000	595x595x35	6	3,00

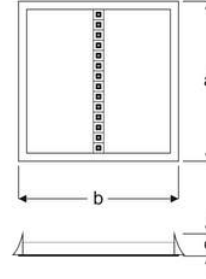
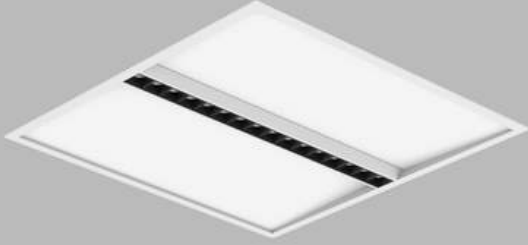
LIMERA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6636H AB30

VRE04 6636H AB40

VRE04 6636H AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<19 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6636H AB30	36	4320	120	3000	595x595x30	4	3,00
VRE04 6636H AB40	36	4320	120	4000	595x595x30	4	3,00
VRE04 6636H AB60	36	4320	120	6000	595x595x30	4	3,00

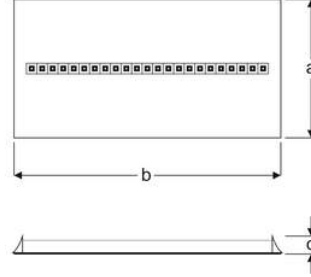
LIMERA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 3136H AB30

VRE04 3136H AB40

VRE04 3136H AB60



Cutout: 280x1180



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<19 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 3136H AB30	36	4320	120	3000	295x1195x30	4	3,50
VRE04 3136H AB40	36	4320	120	4000	295x1195x30	4	3,50
VRE04 3136H AB60	36	4320	120	6000	295x1195x30	4	3,50

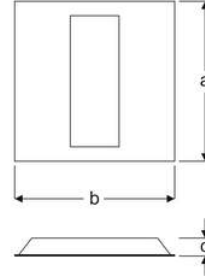
ARBA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6636K AB30

VRE04 6636K AB40

VRE04 6636K AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6636K AB30	36	3240	90	3000	595x595x60	6	3,00
VRE04 6636K AB40	36	3240	90	4000	595x595x60	6	3,00
VRE04 6636K AB60	36	3240	90	6000	595x595x60	6	3,00

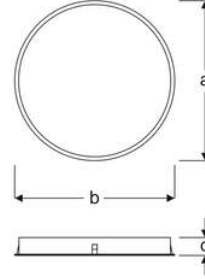
YUVO

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6660L AB30

VRE04 6660L AB40

VRE04 6660L AB60



Cutout: Ø580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6660L AB30	60	6000	100	3000	600x600x60	6	3,00
VRE04 6660L AB40	60	6000	100	4000	600x600x60	6	3,00
VRE04 6660L AB60	60	6000	100	6000	600x600x60	6	3,00

NERA



ERAN



YUVO



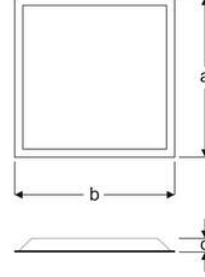
SEBA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6636M AB30

VRE04 6636M AB40

VRE04 6636M AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6636M AB30	36	3600	100	3000	595x595x60	6	3,00
VRE04 6636M AB40	36	3600	100	4000	595x595x60	6	3,00
VRE04 6636M AB60	36	3600	100	6000	595x595x60	6	3,00

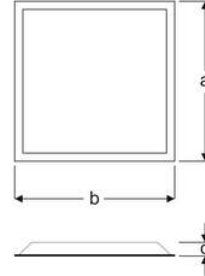
SEBA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6655M AB30

VRE04 6655M AB40

VRE04 6655M AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6655M AB30	55	5500	100	3000	595x595x60	6	3,00
VRE04 6655M AB40	55	5500	100	4000	595x595x60	6	3,00
VRE04 6655M AB60	55	5500	100	6000	595x595x60	6	3,00

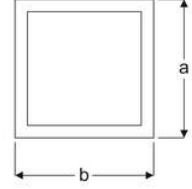
SEBA

RECESSED LUMINAIRES

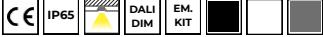
VRE04 3320M AB30

VRE04 3320M AB40

VRE04 3320M AB60



Cutout: 280x280



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 3320M AB30	20	2000	100	3000	295x295x45	10	1,50
VRE04 3320M AB40	20	2000	100	4000	295x295x45	10	1,50
VRE04 3320M AB60	20	2000	100	6000	295x295x45	10	1,50

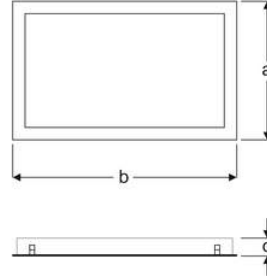
SEBA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 3620M AB30

VRE04 3620M AB40

VRE04 3620M AB60



Cutout: 280x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 3620M AB30	20	2000	100	3000	295x595x60	8	2,00
VRE04 3620M AB40	20	2000	100	4000	295x595x60	8	2,00
VRE04 3620M AB60	20	2000	100	6000	295x595x60	8	2,00

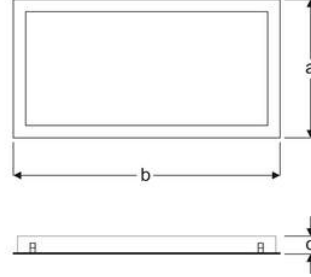
SEBA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 3136M AB30

VRE04 3136M AB40

VRE04 3136M AB60



Cutout: 280x1180



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 3136M AB30	36	3600	100	3000	295x1195x60	4	4,00
VRE04 3136M AB40	36	3600	100	4000	295x1195x60	4	4,00
VRE04 3136M AB60	36	3600	100	6000	295x1195x60	4	4,00

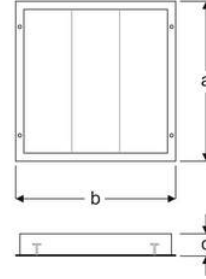
SERAN

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6636N AB30

VRE04 6636N AB40

VRE04 6636N AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

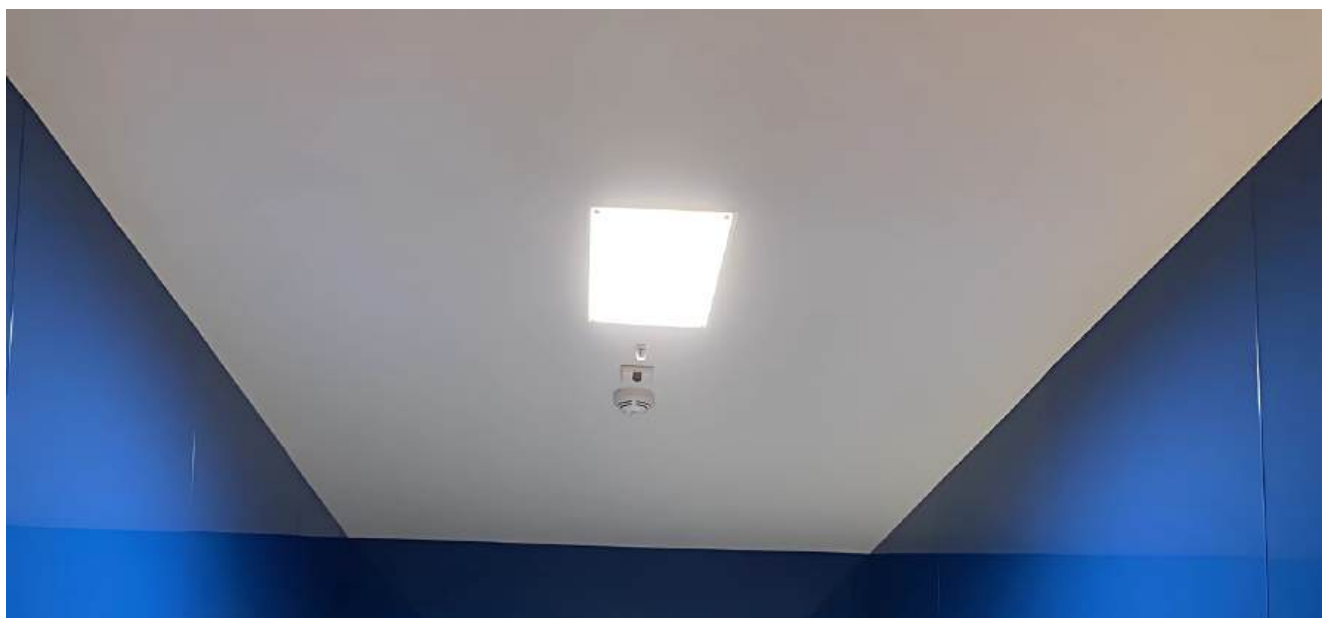
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6636N AB30	36	2880	80	3000	595x595x90	4	3,00
VRE04 6636N AB40	36	2880	80	4000	595x595x90	4	3,00
VRE04 6636N AB60	36	2880	80	6000	595x595x90	4	3,00

SEBA



HOSTA



HOSTA



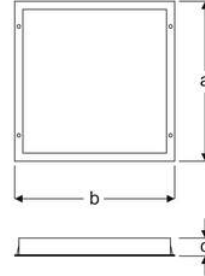
HOSTA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6636P AB30

VRE04 6636P AB40

VRE04 6636P AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6636P AB30	36	2880	80	3000	595x595x60	4	3,00
VRE04 6636P AB40	36	2880	80	4000	595x595x60	4	3,00
VRE04 6636P AB60	36	2880	80	6000	595x595x60	4	3,00

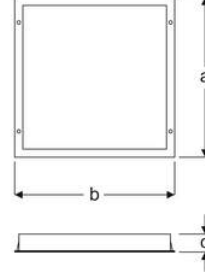
HOSTA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 6655P AB30

VRE04 6655P AB40

VRE04 6655P AB60



Cutout: 580x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 6655P AB30	55	4400	80	3000	595x595x60	4	3,00
VRE04 6655P AB40	55	4400	80	4000	595x595x60	4	3,00
VRE04 6655P AB60	55	4400	80	6000	595x595x60	4	3,00

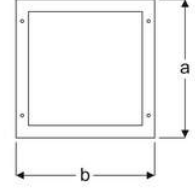
HOSTA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 3320P AB30

VRE04 3320P AB40

VRE04 3320P AB60



Cutout: 280x280



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 3320P AB30	20	1600	80	3000	295x295x45	8	2,00
VRE04 3320P AB40	20	1600	80	4000	295x295x45	8	2,00
VRE04 3320P AB60	20	1600	80	6000	295x295x45	8	2,00

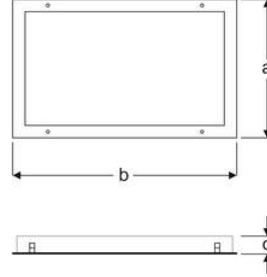
HOSTA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 3620P AB30

VRE04 3620P AB40

VRE04 3620P AB60



Cutout: 280x580



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 3620P AB30	20	1600	80	3000	295x595x60	6	2,50
VRE04 3620P AB40	20	1600	80	4000	295x595x60	6	2,50
VRE04 3620P AB60	20	1600	80	6000	295x595x60	6	2,50

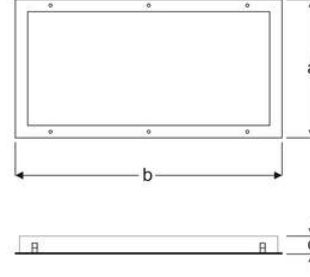
HOSTA

RECESSED LUMINAIRES

VRE04 3136P AB30

VRE04 3136P AB40

VRE04 3136P AB60



Cutout: 280x1180



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Recessed Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VRE04 3136P AB30	36	2880	80	3000	295x1195x60	4	4,00
VRE04 3136P AB40	36	2880	80	4000	295x1195x60	4	4,00
VRE04 3136P AB60	36	2880	80	6000	295x1195x60	4	4,00



INDOOR LIGHTING

05

Surface Luminaires

Sıva Üstü Aydınlatmalar



ARON



NARO



NARO



NARO



NARO



MERA



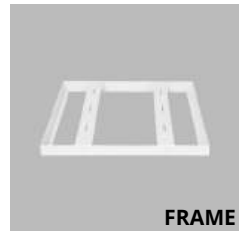
LIMERA



TULA



ELNA



FRAME



YUVO



KAYO



PLAFO



PLAKO



PLARO



SEBA



SEBA



SEBA



SEBA



HOSTA



HOSTA



HOSTA



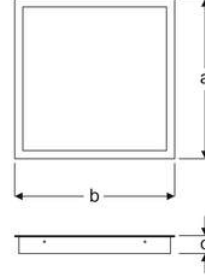
HOSTA



ARON

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6636A SB30
VSU05 6636A SB40
VSU05 6636A SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6636A SB30	36	3600	100	3000	600x600x60	6	2,80
VSU05 6636A SB40	36	3600	100	4000	600x600x60	6	2,80
VSU05 6636A SB60	36	3600	100	6000	600x600x60	6	2,80

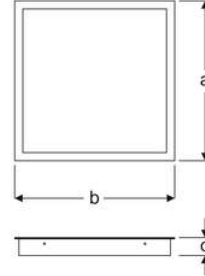
NARO

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6636B SB30

VSU05 6636B SB40

VSU05 6636B SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal Diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6636B SB30	36	3960	110	3000	600x600x60	6	4,50
VSU05 6636B SB40	36	3960	110	4000	600x600x60	6	4,50
VSU05 6636B SB60	36	3960	110	6000	600x600x60	6	4,50

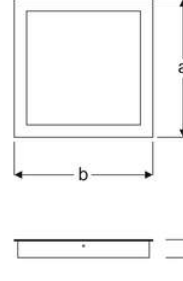
NARO

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 3320B SB30

VSU05 3320B SB40

VSU05 3320B SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 3320B SB30	20	2200	110	3000	300x300x60	10	2,00
VSU05 3320B SB40	20	2200	110	4000	300x300x60	10	2,00
VSU05 3320B SB60	20	2200	110	6000	300x300x60	10	2,00

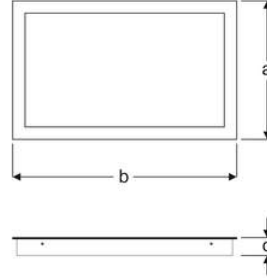
NARO

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 3620B SB30

VSU05 3620B SB40

VSU05 3620B SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 3620B SB30	20	2200	110	3000	300x600x60	8	3,00
VSU05 3620B SB40	20	2200	110	4000	300x600x60	8	3,00
VSU05 3620B SB60	20	2200	110	6000	300x600x60	8	3,00

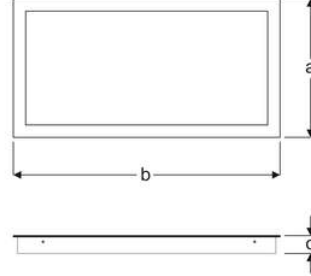
NARO

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 3136B SB30

VSU05 3136B SB40

VSU05 3136B SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 3136B SB30	36	3960	110	3000	300x1200x60	4	4,50
VSU05 3136B SB40	36	3960	110	4000	300x1200x60	4	4,50
VSU05 3136B SB60	36	3960	110	6000	300x1200x60	4	4,50

ARON



NARO



NARO

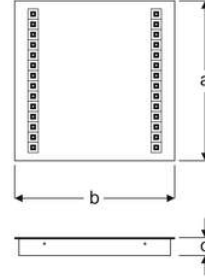




MERA

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6636G SB30
VSU05 6636G SB40
VSU05 6636G SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<19 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6636G SB30	36	4320	120	3000	600x600x60	6	3,00
VSU05 6636G SB40	36	4320	120	4000	600x600x60	6	3,00
VSU05 6636G SB60	36	4320	120	6000	600x600x60	6	3,00

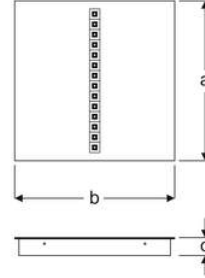
LIMERA

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6636H SB30

VSU05 6636H SB40

VSU05 6636H SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<19 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6636H SB30	36	4320	120	3000	600x600x60	6	3,00
VSU05 6636H SB40	36	4320	120	4000	600x600x60	6	3,00
VSU05 6636H SB60	36	4320	120	6000	600x600x60	6	3,00

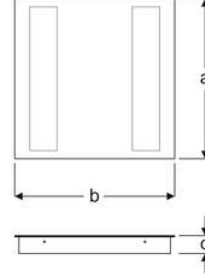
TULA

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6636E SB30

VSU05 6636E SB40

VSU05 6636E SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6636E SB30	36	3240	90	3000	600x600x60	6	3,00
VSU05 6636E SB40	36	3240	90	4000	600x600x60	6	3,00
VSU05 6636E SB60	36	3240	90	6000	600x600x60	6	3,00

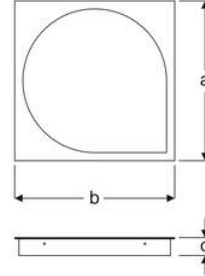
ELNA

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6636F SB30

VSU05 6636F SB40

VSU05 6636F SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

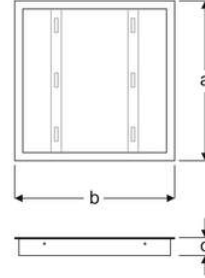
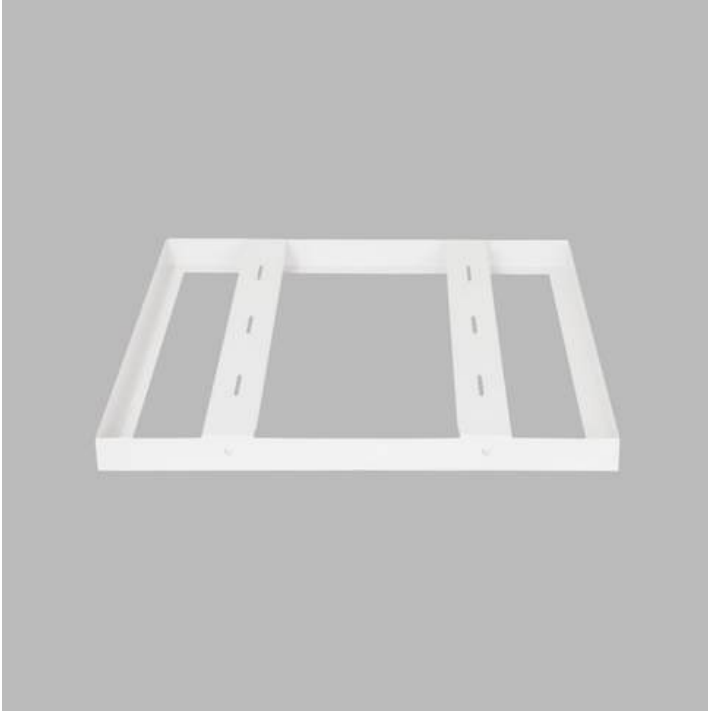
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6636F SB30	36	3240	90	3000	600x600x60	6	3,00
VSU05 6636F SB40	36	3240	90	4000	600x600x60	6	3,00
VSU05 6636F SB60	36	3240	90	6000	600x600x60	6	3,00

FRAME

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6600R SB00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	-
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	-
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	-

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	-
CRI Value CRI Değeri	-
UGR Value UGR Değeri	-
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	-
Beam Angle Işık Açısı	-
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	-
Mains Frequency Frekans	-
Protection Class Koruma Sınıfı	-
Led Service (25°C) Led Ömrü	-
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	-

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6600R SB00	-	-	-	-	600x600x60	10	0,20
VSU05 6600R SB00	-	-	-	-	600x600x60	10	0,20
VSU05 6600R SB00	-	-	-	-	600x600x60	10	0,20

NARO



NARO



TULA



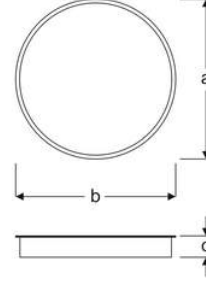
YUVO

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6660L SB30

VSU05 6660L SB40

VSU05 6660L SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6660L SB30	60	6000	100	3000	600x600x80	1	3,00
VSU05 6660L SB40	60	6000	100	4000	600x600x80	1	3,00
VSU05 6660L SB60	60	6000	100	6000	600x600x80	1	3,00

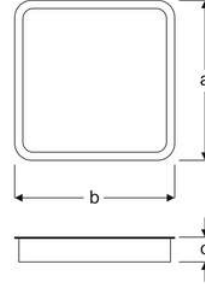
KAYO

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6660S SB30

VSU05 6660S SB40

VSU05 6660S SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

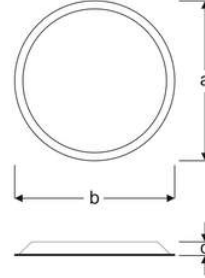
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6660S SB30	60	6000	100	3000	600x600x80	1	3,00
VSU05 6660S SB40	60	6000	100	4000	600x600x80	1	3,00
VSU05 6660S SB60	60	6000	100	6000	600x600x80	1	3,00

PLAFO

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6636TA SB30
VSU05 6636TA SB40
VSU05 6636TA SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6636TA SB30	36	3600	100	3000	600x600x30	1	3,00
VSU05 6636TA SB40	36	3600	100	4000	600x600x30	1	3,00
VSU05 6636TA SB60	36	3600	100	6000	600x600x30	1	3,00

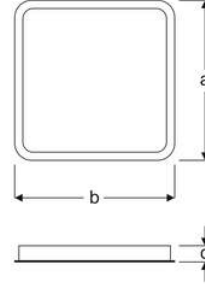
PLAKO

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6640TB SB30

VSU05 6640TB SB40

VSU05 6640TB SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

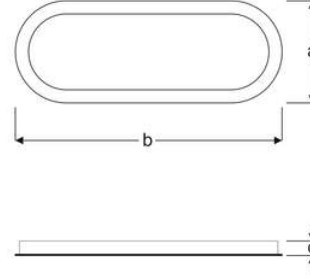
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6640TB SB30	40	4000	100	3000	600x600x30	1	3,00
VSU05 6640TB SB40	40	4000	100	4000	600x600x30	1	3,00
VSU05 6640TB SB60	40	4000	100	6000	600x600x30	1	3,00

PLARO

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6940TC SB30
VSU05 6940TC SB40
VSU05 6940TC SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6940TC SB30	40	4000	100	3000	600x900x30	1	3,00
VSU05 6940TC SB40	40	4000	100	4000	600x900x30	1	3,00
VSU05 6940TC SB60	40	4000	100	6000	600x900x30	1	3,00

YUVO



PLARO



KAYO



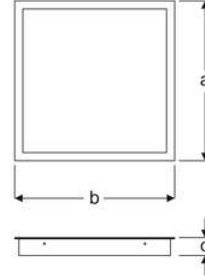
SEBA

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6636M SB30

VSU05 6636M SB40

VSU05 6636M SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6636M SB30	36	3600	100	3000	600x600x60	6	3,00
VSU05 6636M SB40	36	3600	100	4000	600x600x60	6	3,00
VSU05 6636M SB60	36	3600	100	6000	600x600x60	6	3,00

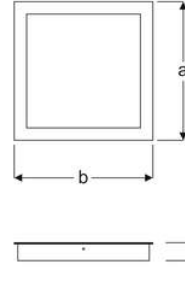
SEBA

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 3320M SB30

VSU05 3320M SB40

VSU05 3320M SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 3320M SB30	20	2000	100	3000	300x300x60	10	2,00
VSU05 3320M SB40	20	2000	100	4000	300x300x60	10	2,00
VSU05 3320M SB60	20	2000	100	6000	300x300x60	10	2,00

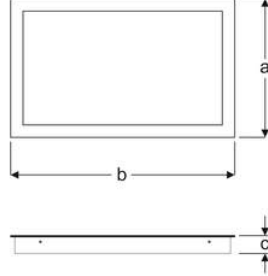
SEBA

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 3620M SB30

VSU05 3620M SB40

VSU05 3620M SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 3620M SB30	20	2000	100	3000	300x600x60	6	2,50
VSU05 3620M SB40	20	2000	100	4000	300x600x60	6	2,50
VSU05 3620M SB60	20	2000	100	6000	300x600x60	6	2,50

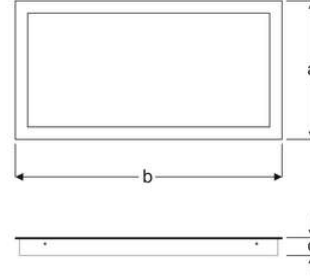
SEBA

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 3136M SB30

VSU05 3136M SB40

VSU05 3136M SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 3136M SB30	36	3600	100	3000	300x1200x60	4	4,00
VSU05 3136M SB40	36	3600	100	4000	300x1200x60	4	4,00
VSU05 3136M SB60	36	3600	100	6000	300x1200x60	4	4,00

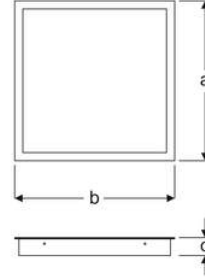
HOSTA

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 6636P SB30

VSU05 6636P SB40

VSU05 6636P SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 6636P SB30	36	2880	80	3000	600x600x60	4	3,00
VSU05 6636P SB40	36	2880	80	4000	600x600x60	4	3,00
VSU05 6636P SB60	36	2880	80	6000	600x600x60	4	3,00

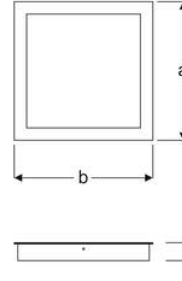
HOSTA

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 3320P SB30

VSU05 3320P SB40

VSU05 3320P SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 3320P SB30	20	1600	80	3000	300x300x60	8	2,00
VSU05 3320P SB40	20	1600	80	4000	300x300x60	8	2,00
VSU05 3320P SB60	20	1600	80	6000	300x300x60	8	2,00

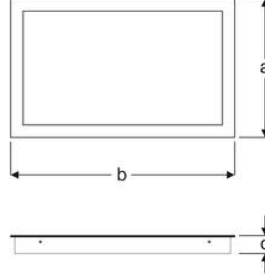
HOSTA

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 3620P SB30

VSU05 3620P SB40

VSU05 3620P SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 3620P SB30	20	1600	80	3000	300x600x60	8	3,00
VSU05 3620P SB40	20	1600	80	4000	300x600x60	8	3,00
VSU05 3620P SB60	20	1600	80	6000	300x600x60	8	3,00

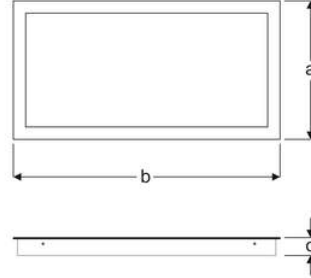
HOSTA

SURFACE LUMINAIRES

VSU05 3136P SB30

VSU05 3136P SB40

VSU05 3136P SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Sales room - Residential areas - Hospital - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Surface Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSU05 3136P SB30	36	2880	80	3000	300x1200x60	4	4,00
VSU05 3136P SB40	36	2880	80	4000	300x1200x60	4	4,00
VSU05 3136P SB60	36	2880	80	6000	300x1200x60	4	4,00

SEBA



SEBA



HOSTA



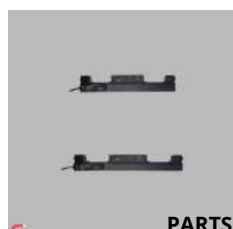
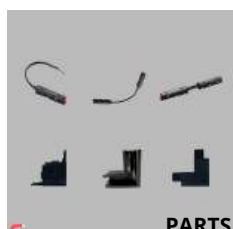
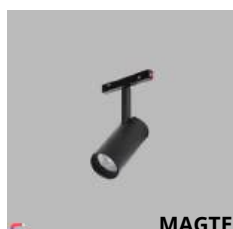


INDOOR LIGHTING

06

Tracklights

Raylı Armatürler



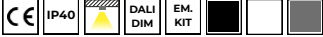
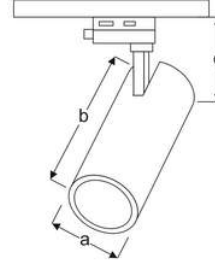
ELTO

TRACKLIGHTS

VTR06 1220A RS30

VTR06 1220A RS40

VTR06 1220A RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Clear opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

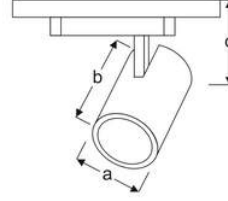
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 1220A RS30	20	2000	100	3000	95x205x170	10	1,50
VTR06 1220A RS40	20	2000	100	4000	95x205x170	10	1,50
VTR06 1220A RS60	20	2000	100	6000	95x205x170	10	1,50

NERO

TRACKLIGHTS

VTR06 2120B RS30
VTR06 2120B RS40
VTR06 2120B RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Clear opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 2120B RS30	20	2000	100	3000	90x110x150	10	1,50
VTR06 2120B RS40	20	2000	100	4000	90x110x150	10	1,50
VTR06 2120B RS60	20	2000	100	6000	90x110x150	10	1,50

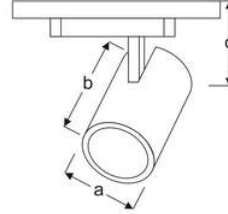
NERO

TRACKLIGHTS

VTR06 3130B RS30

VTR06 3130B RS40

VTR06 3130B RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Clear opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

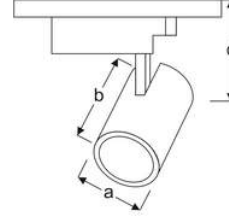
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 3130B RS30	30	3000	100	3000	100x120x150	10	1,50
VTR06 3130B RS40	30	3000	100	4000	100x120x150	10	1,50
VTR06 3130B RS60	30	3000	100	6000	100x120x150	10	1,50

TAYO

TRACKLIGHTS

VTR06 2120C RS30
VTR06 2120C RS40
VTR06 2120C RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Clear opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 2120C RS30	20	2000	100	3000	90x110x170	10	1,50
VTR06 2120C RS40	20	2000	100	4000	90x110x170	10	1,50
VTR06 2120C RS60	20	2000	100	6000	90x110x170	10	1,50

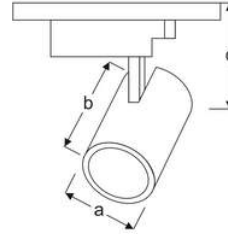
TAYO

TRACKLIGHTS

VTR06 3130C RS30

VTR06 3130C RS40

VTR06 3130C RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Clear opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

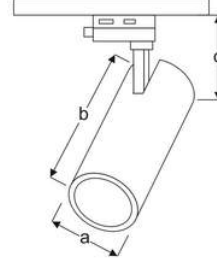
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 3130C RS30	30	3000	100	3000	100x120x170	10	1,50
VTR06 3130C RS40	30	3000	100	4000	100x120x170	10	1,50
VTR06 3130C RS60	30	3000	100	6000	100x120x170	10	1,50

TEGO

TRACKLIGHTS

VTR06 1120D RS30
VTR06 1120D RS40
VTR06 1120D RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Clear opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 1120D RS30	20	2000	100	3000	60x150x120	10	1,50
VTR06 1120D RS40	20	2000	100	4000	60x150x120	10	1,50
VTR06 1120D RS60	20	2000	100	6000	60x150x120	10	1,50

ELTO



NERO



TAYO



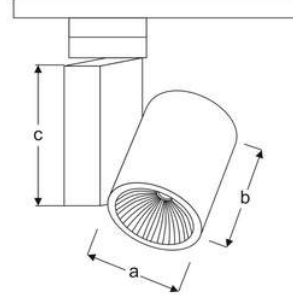
REYO

TRACKLIGHTS

VTR06 2120E RB30

VTR06 2120E RB40

VTR06 2120E RB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Clear opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 2120E RB30	20	2000	100	3000	90x120x165	10	1,50
VTR06 2120E RB40	20	2000	100	4000	90x120x165	10	1,50
VTR06 2120E RB60	20	2000	100	6000	90x120x165	10	1,50

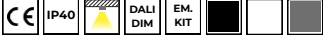
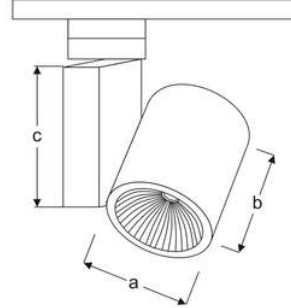
REYO

TRACKLIGHTS

VTR06 3130E RB30

VTR06 3130E RB40

VTR06 3130E RB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Clear opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 3130E RB30	30	3000	100	3000	100x120x165	10	1,50
VTR06 3130E RB40	30	3000	100	4000	100x120x165	10	1,50
VTR06 3130E RB60	30	3000	100	6000	100x120x165	10	1,50

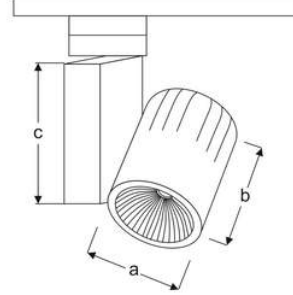
BENO

TRACKLIGHTS

VTR06 2120F RB30

VTR06 2120F RB40

VTR06 2120F RB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Clear opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 2120F RB30	20	2000	100	3000	90x120x165	10	1,50
VTR06 2120F RB40	20	2000	100	4000	90x120x165	10	1,50
VTR06 2120F RB60	20	2000	100	6000	90x120x165	10	1,50

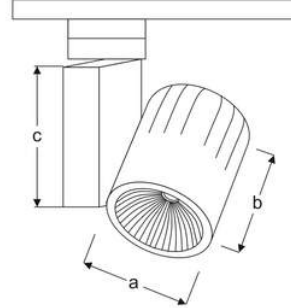
BENO

TRACKLIGHTS

VTR06 3130F RB30

VTR06 3130F RB40

VTR06 3130F RB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Clear opal glass with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 3130F RB30	30	3000	100	3000	100x120x165	10	1,50
VTR06 3130F RB40	30	3000	100	4000	100x120x165	10	1,50
VTR06 3130F RB60	30	3000	100	6000	100x120x165	10	1,50

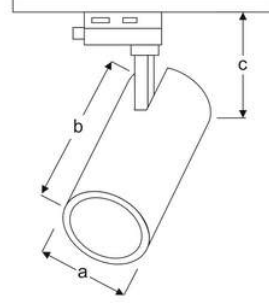
UBTO

TRACKLIGHTS

VTR06 1110G RB30

VTR06 1110G RB40

VTR06 1110G RB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

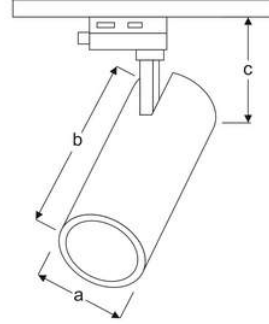
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 1110G RB30	10	1000	100	3000	60x110x170	20	1,25
VTR06 1110G RB40	10	1000	100	4000	60x110x170	20	1,25
VTR06 1110G RB60	10	1000	100	6000	60x110x170	20	1,25

UBTO

TRACKLIGHTS

VTR06 1210G RB30
VTR06 1210G RB40
VTR06 1210G RB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

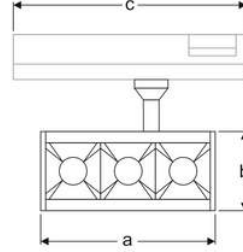
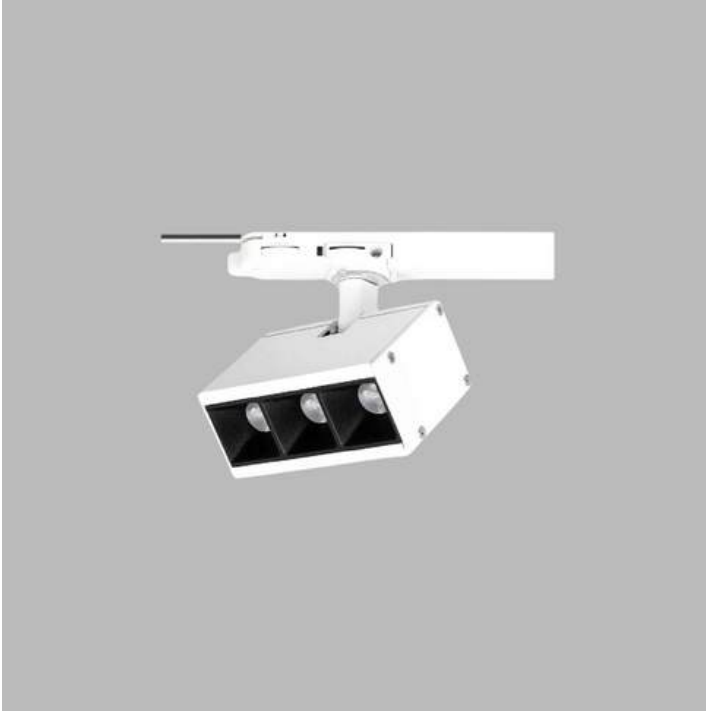
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 1210G RB30	10	1000	100	3000	60x155x170	20	1,25
VTR06 1210G RB40	10	1000	100	4000	60x155x170	20	1,25
VTR06 1210G RB60	10	1000	100	6000	60x155x170	20	1,25

TELO

TRACKLIGHTS

VTR06 1306H RB30
VTR06 1306H RB40
VTR06 1306H RB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	LED lens with reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

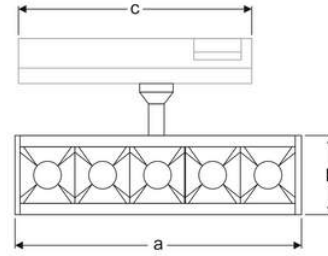
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 1306H RB30	6	720	120	3000	95x44x110	20	1,00
VTR06 1306H RB40	6	720	120	4000	95x44x110	20	1,00
VTR06 1306H RB60	6	720	120	6000	95x44x110	20	1,00

TELO

TRACKLIGHTS

VTR06 1510H RB30
VTR06 1510H RB40
VTR06 1510H RB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	LED lens and reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

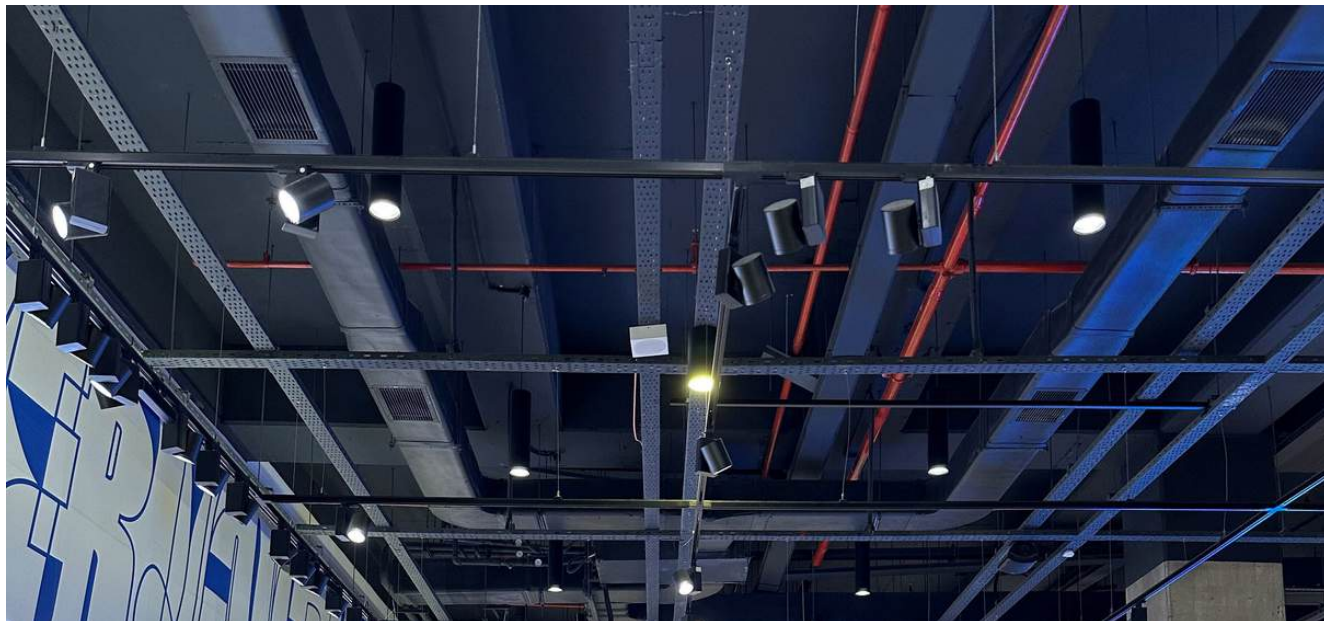
Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 1510H RB30	10	1200	120	3000	145x44x110	10	1,00
VTR06 1510H RB40	10	1200	120	4000	145x44x110	10	1,00
VTR06 1510H RB60	10	1200	120	6000	145x44x110	10	1,00

REYO



BENO



KANDE



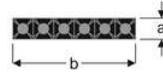
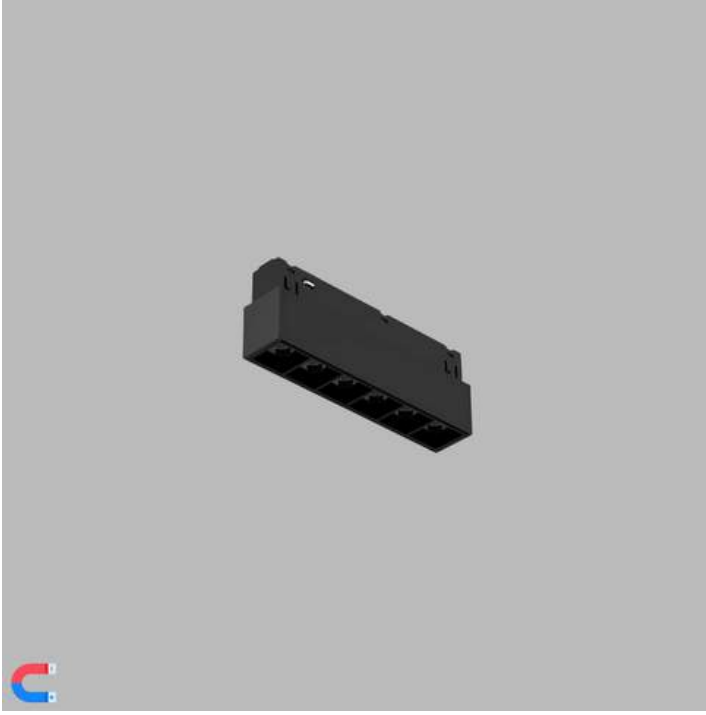
MAGNE

MANGETIC TRACKLIGHTS

VTR06 1206J RS30

VTR06 1206J RS40

VTR06 1206J RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Magnetic Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	LED lens and reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 1206J RS30	6	600	100	3000	22x112x25	40	1,50
VTR06 1206J RS40	6	600	100	4000	22x112x25	40	1,50
VTR06 1206J RS60	6	600	100	6000	22x112x25	40	1,50

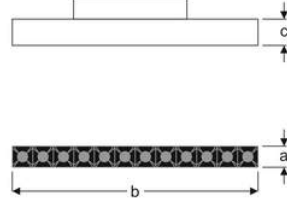
MAGNE

MANGETIC TRACKLIGHTS

VTR06 2212J RS30

VTR06 2212J RS40

VTR06 2212J RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Magnetic Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	LED lens and reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 2212J RS30	12	1200	100	3000	22x222x25	30	1,50
VTR06 2212J RS40	12	1200	100	4000	22x222x25	30	1,50
VTR06 2212J RS60	12	1200	100	6000	22x222x25	30	1,50

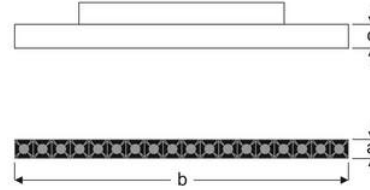
MAGNE

MANGETIC TRACKLIGHTS

VTR06 3218J RS30

VTR06 3218J RS40

VTR06 3218J RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Magnetic Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	LED lens and reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

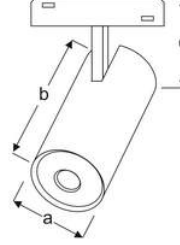
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 3218J RS30	18	1800	100	3000	22x328x25	20	1,50
VTR06 3218J RS40	18	1800	100	4000	22x328x25	20	1,50
VTR06 3218J RS60	18	1800	100	6000	22x328x25	20	1,50

MAGTE

MANGETIC TRACKLIGHTS

VTR06 1210K RS30
VTR06 1210K RS40
VTR06 1210K RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Magnetic Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	24°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 1210K RS30	10	1000	100	3000	50x132x123	30	1,50
VTR06 1210K RS40	10	1000	100	4000	50x132x123	30	1,50
VTR06 1210K RS60	10	1000	100	6000	50x132x123	30	1,50

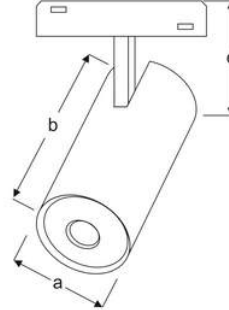
MAGTE

MANGETIC TRACKLIGHTS

VTR06 2220K RS30

VTR06 2220K RS40

VTR06 2220K RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Magnetic Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	24°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 2220K RS30	20	2000	100	3000	60x150x133	20	1,50
VTR06 2220K RS40	20	2000	100	4000	60x150x133	20	1,50
VTR06 2220K RS60	20	2000	100	6000	60x150x133	20	1,50

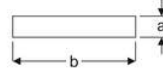
MAGPO

MANGETIC TRACKLIGHTS

VTR06 1206L RS30

VTR06 1206L RS40

VTR06 1206L RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Magnetic Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 1206L RS30	6	600	100	3000	22x300x25	40	1,50
VTR06 1206L RS40	6	600	100	4000	22x300x25	40	1,50
VTR06 1206L RS60	6	600	100	6000	22x300x25	40	1,50

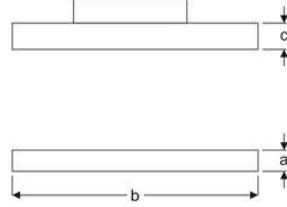
MAGPO

MANGETIC TRACKLIGHTS

VTR06 2212L RS30

VTR06 2212L RS40

VTR06 2212L RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Magnetic Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 2212L RS30	12	1200	100	3000	22x600x25	30	1,50
VTR06 2212L RS40	12	1200	100	4000	22x600x25	30	1,50
VTR06 2212L RS60	12	1200	100	6000	22x600x25	30	1,50

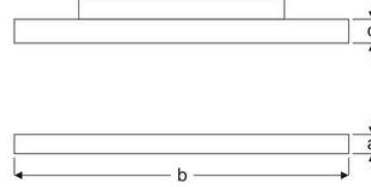
MAGPO

MANGETIC TRACKLIGHTS

VTR06 3218L RS30

VTR06 3218L RS40

VTR06 3218L RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Magnetic Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

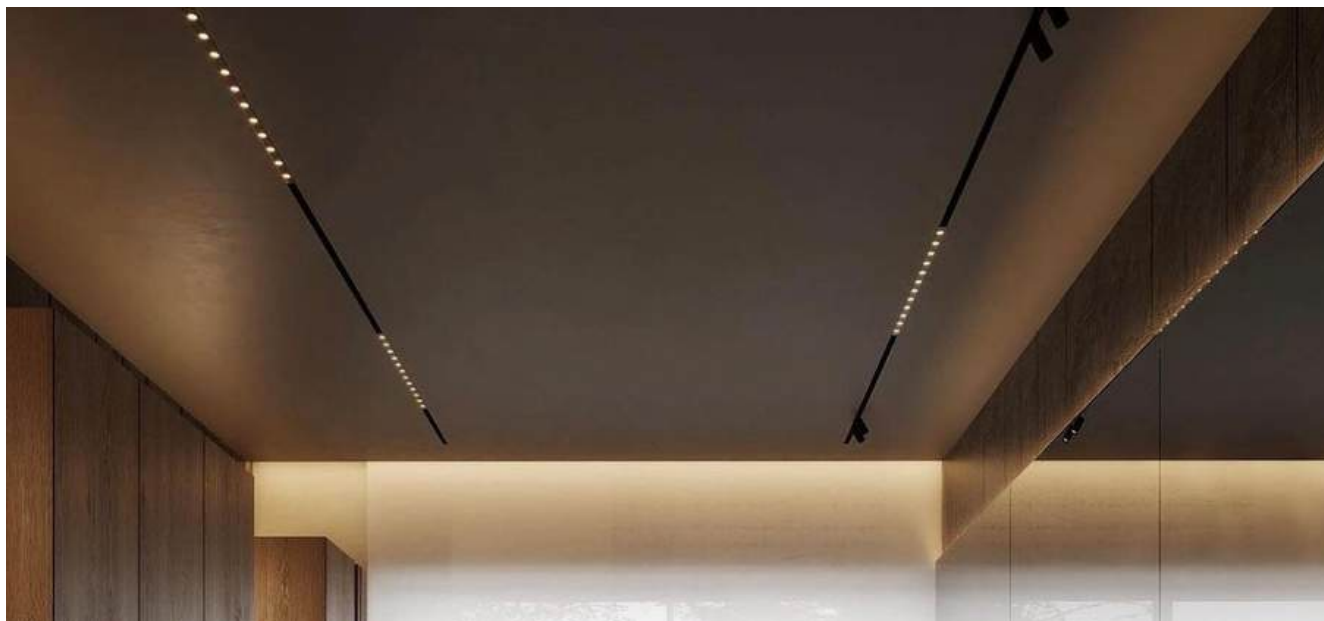
Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

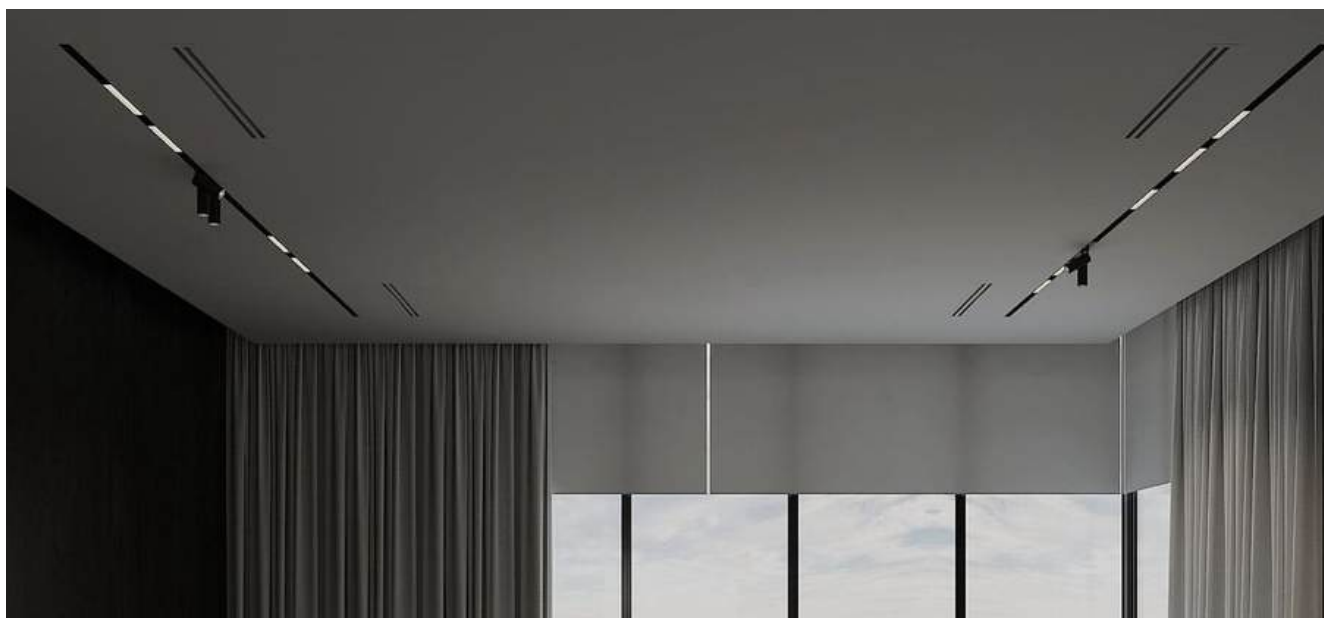
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 3218L RS30	18	1800	100	3000	22x900x25	20	1,50
VTR06 3218L RS40	18	1800	100	4000	22x900x25	20	1,50
VTR06 3218L RS60	18	1800	100	6000	22x900x25	20	1,50

MAGNE



MAGPO



MAGYO



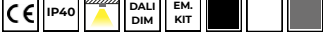
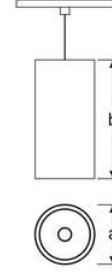
MAGSA

MANGETIC TRACKLIGHTS

VTR06 1210M RS30

VTR06 1210M RS40

VTR06 1210M RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Magnetic Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	24°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 1210M RS30	10	1000	100	3000	50x155x350	30	1,50
VTR06 1210M RS40	10	1000	100	4000	50x155x350	30	1,50
VTR06 1210M RS60	10	1000	100	6000	50x155x350	30	1,50

MAGSA

MANGETIC TRACKLIGHTS

VTR06 2220M RS30

VTR06 2220M RS40

VTR06 2220M RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Magnetic Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power COB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	24°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 2220M RS30	20	2000	100	3000	50x300x500	20	1,50
VTR06 2220M RS40	20	2000	100	4000	50x300x500	20	1,50
VTR06 2220M RS60	20	2000	100	6000	50x300x500	20	1,50

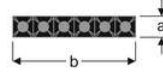
MAGYO

MANGETIC TRACKLIGHTS

VTR06 1206N RS30

VTR06 1206N RS40

VTR06 1206N RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Magnetic Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	LED lens and reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED Lenses
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 1206N RS30	6	600	100	3000	22x115x70	40	1,50
VTR06 1206N RS40	6	600	100	4000	22x115x70	40	1,50
VTR06 1206N RS60	6	600	100	6000	22x115x70	40	1,50

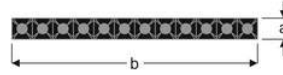
MAGYO

MANGETIC TRACKLIGHTS

VTR06 2212N RS30

VTR06 2212N RS40

VTR06 2212N RS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Exhibition Room - Offices - Foyers - Shopping malls
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Magnetic Tracklight
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	LED lens and reflector
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED Lenses
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VTR06 2212N RS30	12	1200	100	3000	22x223x70	30	1,50
VTR06 2212N RS40	12	1200	100	4000	22x223x70	30	1,50
VTR06 2212N RS60	12	1200	100	6000	22x223x70	30	1,50



INDOOR LIGHTING

07

Industrial Lighting

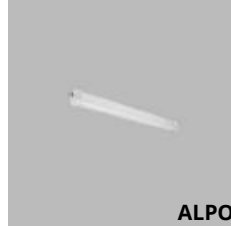
Endüstriyel Aydınlatma



PRONA



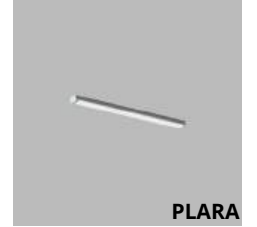
PRONA



ALPO



ALPO



PLARA



PLARA



GERA



ETNA



HABA



HABA



KAHEN



KAHEN



SANTA



ROBU



BENI



BENI



BANTE



BANPE



BEVI



BEVI

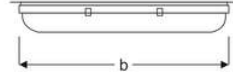
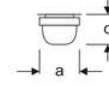
PRONA

WATERPROOF LUMINAIRES

VIN07 6020A SG30

VIN07 6020A SG40

VIN07 6020A SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Waterproof luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 6020A SG30	20	2000	100	3000	110x660x95	20	1,00
VIN07 6020A SG40	20	2000	100	4000	110x660x95	20	1,00
VIN07 6020A SG60	20	2000	100	6000	110x660x95	20	1,00

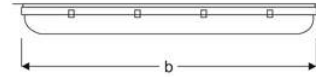
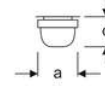
PRONA

WATERPROOF LUMINAIRES

VIN07 1236A SG30

VIN07 1236A SG40

VIN07 1236A SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Waterproof luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1236A SG30	36	3600	100	3000	110x1270x95	10	1,00
VIN07 1236A SG40	36	3600	100	4000	110x1270x95	10	1,00
VIN07 1236A SG60	36	3600	100	6000	110x1270x95	10	1,00

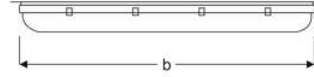
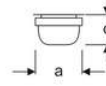
PRONA

WATERPROOF LUMINAIRES

VIN07 1255A SG30

VIN07 1255A SG40

VIN07 1255A SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Waterproof luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1255A SG30	55	5500	100	3000	110x1270x95	10	1,00
VIN07 1255A SG40	55	5500	100	4000	110x1270x95	10	1,00
VIN07 1255A SG60	55	5500	100	6000	110x1270x95	10	1,00

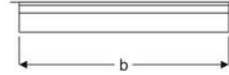
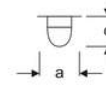
ALPO

WATERPROOF LUMINAIRES

VIN07 6020B SG30

VIN07 6020B SG40

VIN07 6020B SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Waterproof luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminium body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 6020B SG30	20	2000	100	3000	50x600x70	20	1,00
VIN07 6020B SG40	20	2000	100	4000	50x600x70	20	1,00
VIN07 6020B SG60	20	2000	100	6000	50x600x70	20	1,00

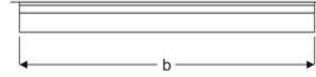
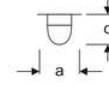
ALPO

WATERPROOF LUMINAIRES

VIN07 1236B SG30

VIN07 1236B SG40

VIN07 1236B SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Waterproof luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminium body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1236B SG30	36	3600	100	3000	50x1200x70	10	1,00
VIN07 1236B SG40	36	3600	100	4000	50x1200x70	10	1,00
VIN07 1236B SG60	36	3600	100	6000	50x1200x70	10	1,00

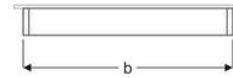
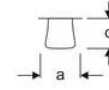
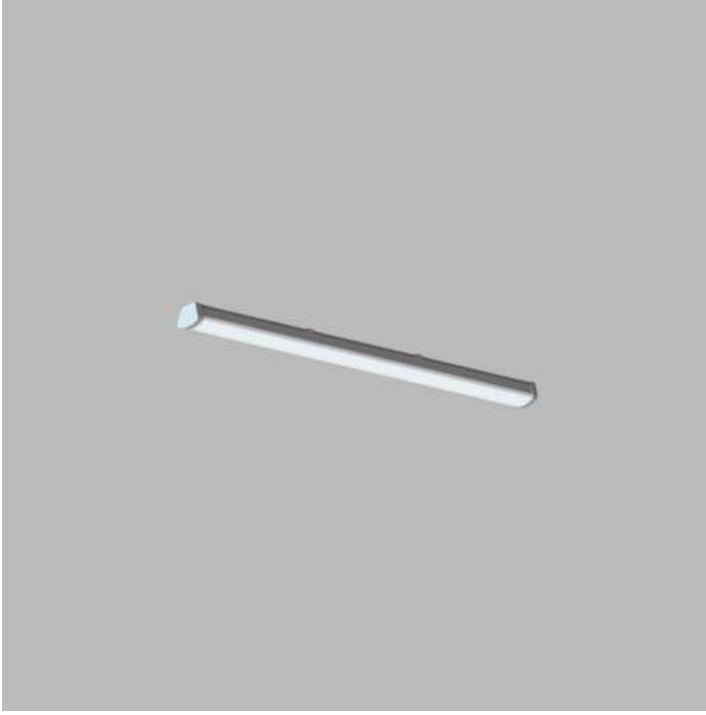
PLARA

WATERPROOF LUMINAIRES

VIN07 6020C SG30

VIN07 6020C SG40

VIN07 6020C SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Waterproof luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 6020C SG30	20	2000	100	3000	50x600x52	20	1,00
VIN07 6020C SG40	20	2000	100	4000	50x600x52	20	1,00
VIN07 6020C SG60	20	2000	100	6000	50x600x52	20	1,00

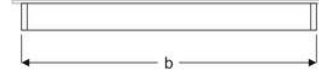
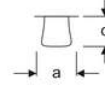
PLARA

WATERPROOF LUMINAIRES

VIN07 1236C SG30

VIN07 1236C SG40

VIN07 1236C SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Waterproof luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

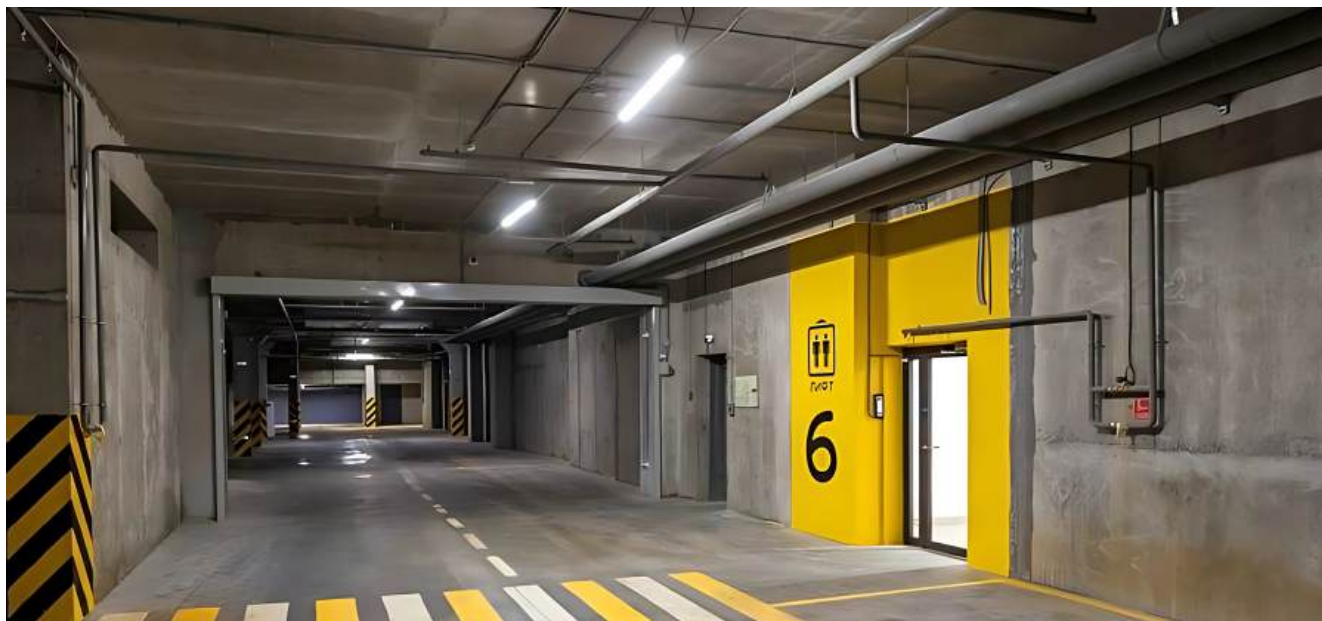
Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1236C SG30	36	3600	100	3000	50x1200x52	10	1,00
VIN07 1236C SG40	36	3600	100	4000	50x1200x52	10	1,00
VIN07 1236C SG60	36	3600	100	6000	50x1200x52	10	1,00

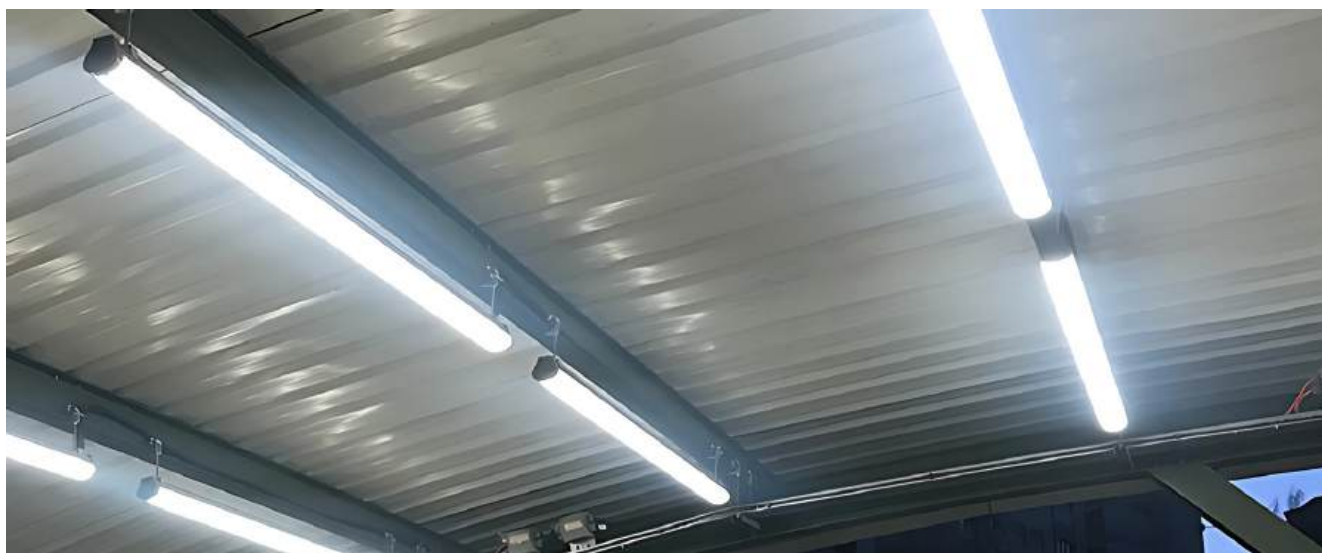
PRONA



ALPO



GERA



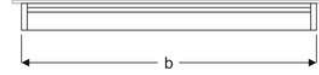
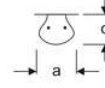
GERA

WATERPROOF LUMINAIRES

VIN07 1236D SG30

VIN07 1236D SG40

VIN07 1236D SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Waterproof luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1236D SG30	36	3600	100	3000	82x1200x72	10	1,00
VIN07 1236D SG40	36	3600	100	4000	82x1200x72	10	1,00
VIN07 1236D SG60	36	3600	100	6000	82x1200x72	10	1,00

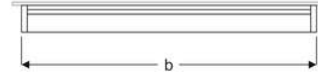
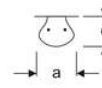
GERA

WATERPROOF LUMINAIRES

VIN07 1255D SG30

VIN07 1255D SG40

VIN07 1255D SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Waterproof luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (axbxc) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1255D SG30	55	5500	100	3000	82x1200x72	10	1,00
VIN07 1255D SG40	55	5500	100	4000	82x1200x72	10	1,00
VIN07 1255D SG60	55	5500	100	6000	82x1200x72	10	1,00

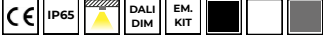
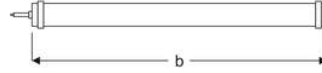
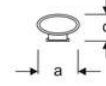
ETNA

WATERPROOF LUMINAIRES

VIN07 1236E SG30

VIN07 1236E SG40

VIN07 1236E SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Waterproof luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1236E SG30	36	3240	90	3000	66x1200x34	20	1,00
VIN07 1236E SG40	36	3240	90	4000	66x1200x34	20	1,00
VIN07 1236E SG60	36	3240	90	6000	66x1200x34	20	1,00

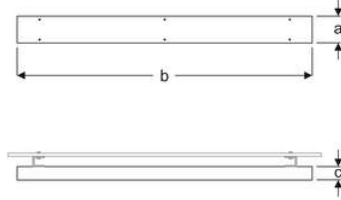
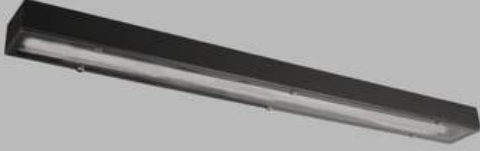
HABA

INDUSTRIAL LUMINAIRES

VIN07 1172F SS30

VIN07 1172F SS40

VIN07 1172F SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Highbay luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered transparent glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1172F SS30	72	7200	100	3000	120x1200x60	8	3,20
VIN07 1172F SS40	72	7200	100	4000	120x1200x60	8	3,20
VIN07 1172F SS60	72	7200	100	6000	120x1200x60	8	3,20

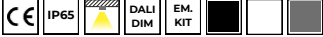
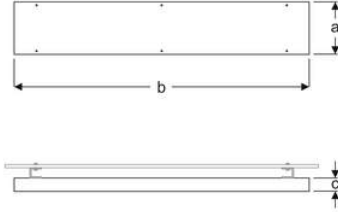
HABA

INDUSTRIAL LUMINAIRES

VIN07 1211F SS30

VIN07 1211F SS40

VIN07 1211F SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Highbay luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered transparent glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1211F SS30	110	11000	100	3000	190x1200x60	4	3,20
VIN07 1211F SS40	110	11000	100	4000	190x1200x60	4	3,20
VIN07 1211F SS60	110	11000	100	6000	190x1200x60	4	3,20

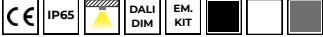
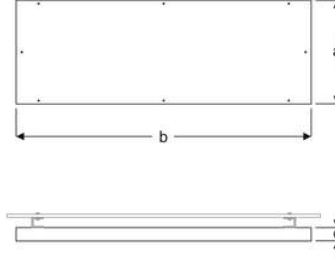
HABA

INDUSTRIAL LUMINAIRES

VIN07 1316F SS30

VIN07 1316F SS40

VIN07 1316F SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Highbay luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered transparent glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

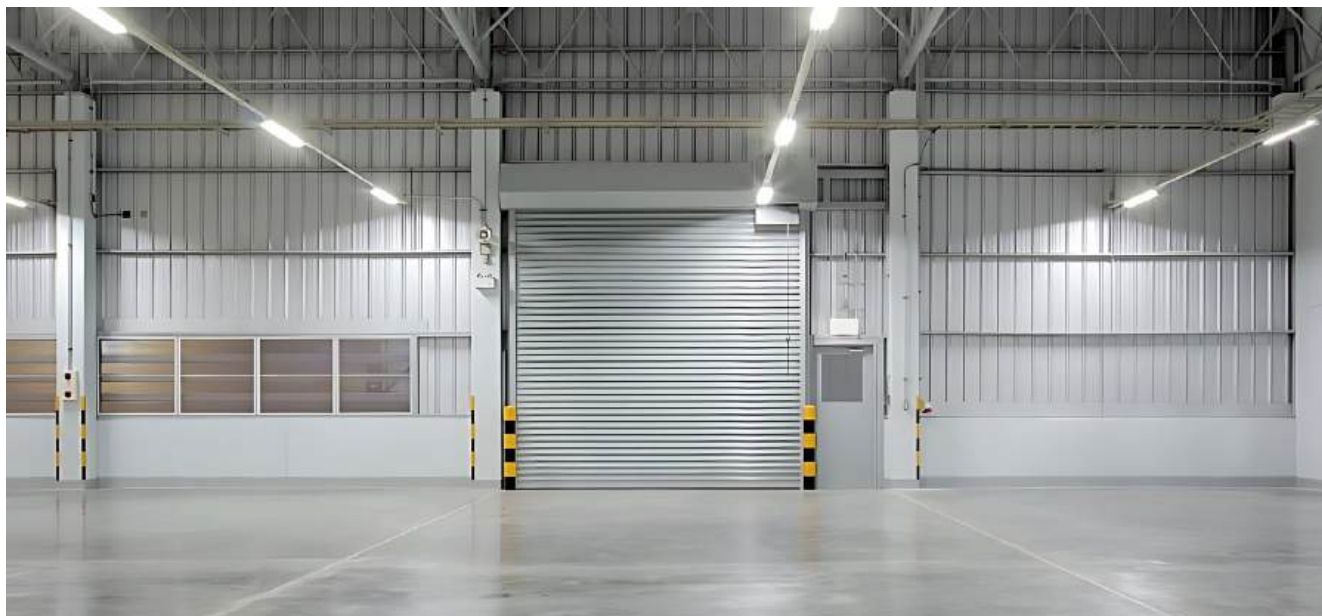
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1316F SS30	160	16000	100	3000	350x1200x60	4	3,20
VIN07 1316F SS40	160	16000	100	4000	350x1200x60	4	3,20
VIN07 1316F SS60	160	16000	100	6000	350x1200x60	4	3,20

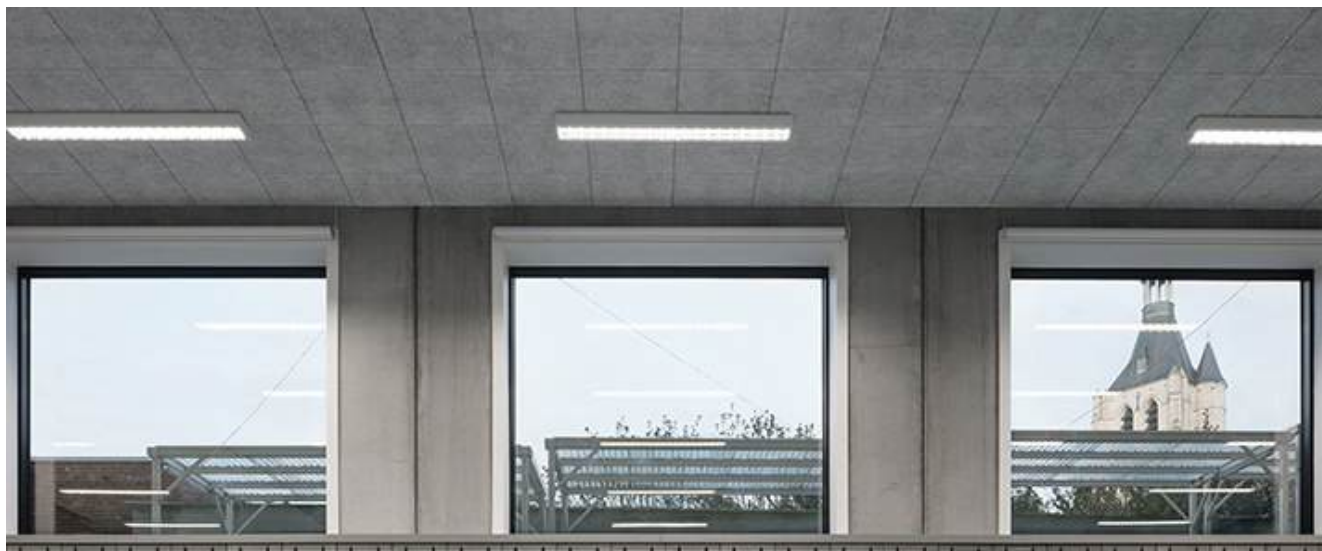
HABA



KAHEN



HABA



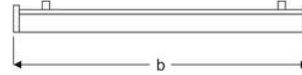
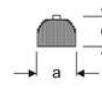
KAHEN

INDUSTRIAL LUMINAIRES

VIN07 1112G SG30

VIN07 1112G SG40

VIN07 1112G SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Highbay luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminium body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered transparent glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1112G SG30	120	14400	120	3000	120x1200x97	4	4,00
VIN07 1112G SG40	120	14400	120	4000	120x1200x97	4	4,00
VIN07 1112G SG60	120	14400	120	6000	120x1200x97	4	4,00

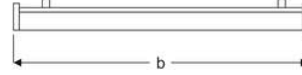
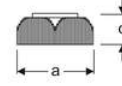
KAHEN

INDUSTRIAL LUMINAIRES

VIN07 1224G SG30

VIN07 1224G SG40

VIN07 1224G SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Highbay luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Luminaire body DKP steel. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered transparent glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED Lenses
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1224G SG30	240	28800	120	3000	240x1200x97	2	4,00
VIN07 1224G SG40	240	28800	120	4000	240x1200x97	2	4,00
VIN07 1224G SG60	240	28800	120	6000	240x1200x97	2	4,00

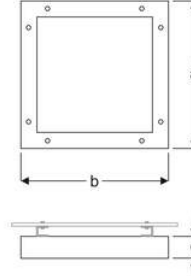
SANTA

INDUSTRIAL LUMINAIRES

VIN07 4410H SS30

VIN07 4410H SS40

VIN07 4410H SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Highbay luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die Cast Aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered transparent glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED Lenses
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 4410H SS30	100	10000	100	3000	350x350x130	4	3,00
VIN07 4410H SS40	100	10000	100	4000	350x350x130	4	3,00
VIN07 4410H SS60	100	10000	100	6000	350x350x130	4	3,00

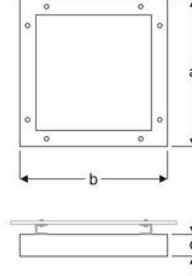
SANTA

INDUSTRIAL LUMINAIRES

VIN07 4414H SS30

VIN07 4414H SS40

VIN07 4414H SS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Highbay luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die Cast Aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered transparent glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED Lenses
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 4414H SS30	140	14000	100	3000	350x350x130	4	3,00
VIN07 4414H SS40	140	14000	100	4000	350x350x130	4	3,00
VIN07 4414H SS60	140	14000	100	6000	350x350x130	4	3,00

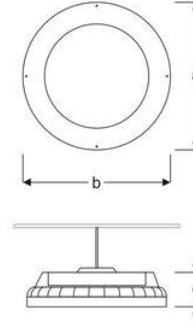
ROBU

INDUSTRIAL LUMINAIRES

VIN07 4460J SG30

VIN07 4460J SG40

VIN07 4460J SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Highbay luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die Cast Aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered transparent glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED Lenses
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 4460J SG30	60	6600	110	3000	365x365x160	4	5,00
VIN07 4460J SG40	60	6600	110	4000	365x365x160	4	5,00
VIN07 4460J SG60	60	6600	110	6000	365x365x160	4	5,00

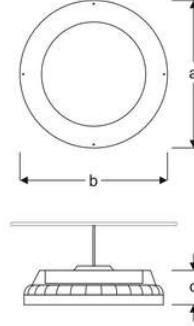
ROBU

INDUSTRIAL LUMINAIRES

VIN07 4410J SG30

VIN07 4410J SG40

VIN07 4410J SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Highbay luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die Cast Aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered transparent glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED Lenses
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 4410J SG30	100	11000	110	3000	365x365x160	4	5,00
VIN07 4410J SG40	100	11000	110	4000	365x365x160	4	5,00
VIN07 4410J SG60	100	11000	110	6000	365x365x160	4	5,00

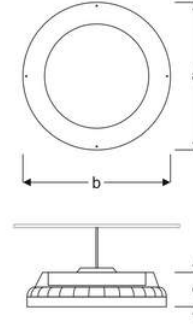
ROBU

INDUSTRIAL LUMINAIRES

VIN07 4415J SG30

VIN07 4415J SG40

VIN07 4415J SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Highbay luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die Cast Aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Tempered transparent glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED Lenses
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,973
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 4415J SG30	150	16500	110	3000	365x365x160	4	5,00
VIN07 4415J SG40	150	16500	110	4000	365x365x160	4	5,00
VIN07 4415J SG60	150	16500	110	6000	365x365x160	4	5,00

BENI



BEVI



SANTA



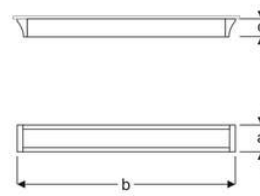
BENI

BATTEN LUMINAIRES

VIN07 6020K SB30

VIN07 6020K SB40

VIN07 6020K SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Batten luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 6020K SB30	20	1600	80	3000	75x600x25	20	0,50
VIN07 6020K SB40	20	1600	80	4000	75x600x25	20	0,50
VIN07 6020K SB60	20	1600	80	6000	75x600x25	20	0,50

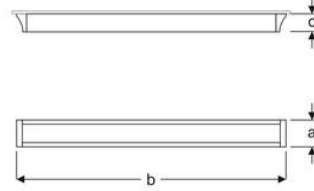
BENI

BATTEN LUMINAIRES

VIN07 1236K SB30

VIN07 1236K SB40

VIN07 1236K SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Batten luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1236K SB30	36	2880	80	3000	75x1200x25	10	0,50
VIN07 1236K SB40	36	2880	80	4000	75x1200x25	10	0,50
VIN07 1236K SB60	36	2880	80	6000	75x1200x25	10	0,50

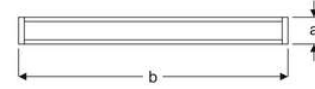
BANTE

BATTEN LUMINAIRES

VIN07 1236L SB30

VIN07 1236L SB40

VIN07 1236L SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Batten luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1236L SB30	36	2880	80	3000	75x1200x35	10	0,50
VIN07 1236L SB40	36	2880	80	4000	75x1200x35	10	0,50
VIN07 1236L SB60	36	2880	80	6000	75x1200x35	10	0,50

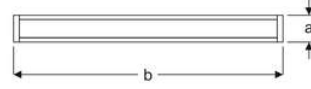
BANPE

BATTEN LUMINAIRES

VIN07 1236M SB30

VIN07 1236M SB40

VIN07 1236M SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Batten luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Prismatic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1236M SB30	36	2880	80	3000	75x1200x35	10	1,50
VIN07 1236M SB40	36	2880	80	4000	75x1200x35	10	1,50
VIN07 1236M SB60	36	2880	80	6000	75x1200x35	10	1,50

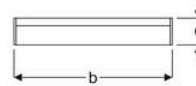
BEVI

BATTEN LUMINAIRES

VIN07 3004N SB30

VIN07 3004N SB40

VIN07 3004N SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Trunkable luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 3004N SB30	4	400	100	3000	22x280x36	40	0,50
VIN07 3004N SB40	4	400	100	4000	22x280x36	40	0,50
VIN07 3004N SB60	4	400	100	6000	22x280x36	40	0,50

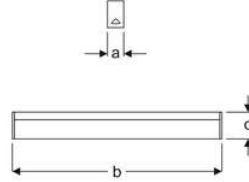
BEVI

BATTEN LUMINAIRES

VIN07 6009N SB30

VIN07 6009N SB40

VIN07 6009N SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Trunkable luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 6009N SB30	9	900	100	3000	22x580x36	30	0,50
VIN07 6009N SB40	9	900	100	4000	22x580x36	30	0,50
VIN07 6009N SB60	9	900	100	6000	22x580x36	30	0,50

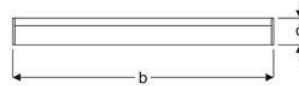
BEVI

BATTEN LUMINAIRES

VIN07 9012N SB30

VIN07 9012N SB40

VIN07 9012N SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Trunkable luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 9012N SB30	12	1200	100	3000	22x880x36	20	0,50
VIN07 9012N SB40	12	1200	100	4000	22x880x36	20	0,50
VIN07 9012N SB60	12	1200	100	6000	22x880x36	20	0,50

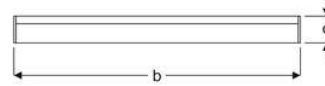
BEVI

BATTEN LUMINAIRES

VIN07 1218N SB30

VIN07 1218N SB40

VIN07 1218N SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Parking areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Trunkable luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VIN07 1218N SB30	18	1800	100	3000	22x1180x36	10	0,50
VIN07 1218N SB40	18	1800	100	4000	22x1180x36	10	0,50
VIN07 1218N SB60	18	1800	100	6000	22x1180x36	10	0,50



INDOOR LIGHTING

08

Wall and Ceiling Lighting

Aplik ve Tavan Aydınlatmaları



PRAN



NAPO



SELA



SENO



MIRO



GLEN



GLEN



OPGA



GONA



GONA



CABU



GATO



OPI



OVI



HALFA



NOPU



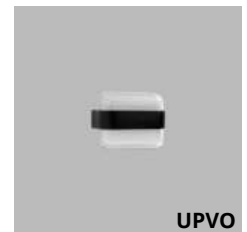
KODA



UPDO



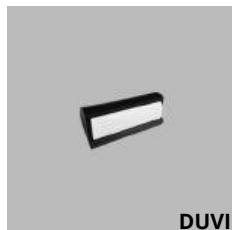
UPKA



UPVO



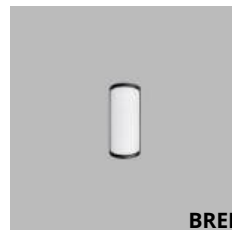
HALFI



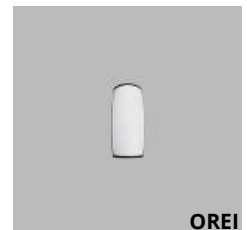
DUVI



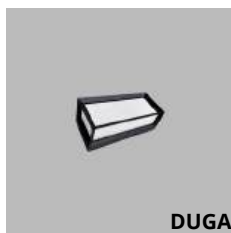
NATI



BREI



OREI



DUGA



LUGA

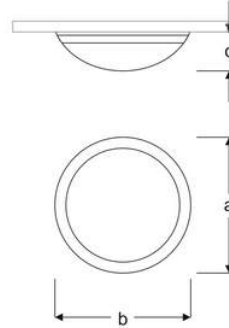


TREI

PRAN

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 3301A SB00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Prismatic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	1XE27 Lampholder With E27 Bulb
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	According to LED Bulbs
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-30°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

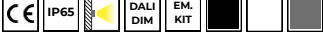
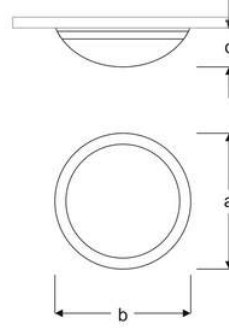
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 3301A SB00	1XE27	810	90	3000	300x300x100	10	1,50
VCE08 3301A SB00	1XE27	810	90	4000	300x300x100	10	1,50
VCE08 3301A SB00	1XE27	810	90	6000	300x300x100	10	1,50

PRAN

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 3302A SB00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Prismatic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	2XE27 Lampholder With E27 Bulb
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	According to LED Bulbs
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-30°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 3302A SB00	2XE27	1620	90	3000	300x300x100	10	1,50
VCE08 3302A SB00	2XE27	1620	90	4000	300x300x100	10	1,50
VCE08 3302A SB00	2XE27	1620	90	6000	300x300x100	10	1,50

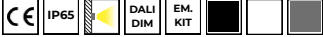
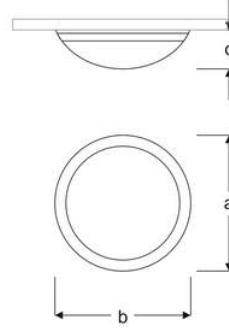
NAPO

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 3312B SG30

VCE08 3312B SG40

VCE08 3312B SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-30°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 3312B SG30	12	1200	100	3000	300x300x100	10	1,50
VCE08 3312B SG40	12	1200	100	4000	300x300x100	10	1,50
VCE08 3312B SG60	12	1200	100	6000	300x300x100	10	1,50

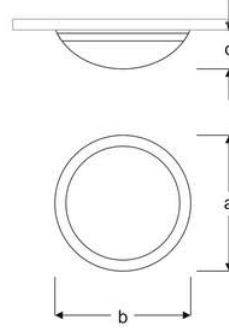
NAPO

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 3320B SG30

VCE08 3320B SG40

VCE08 3320B SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-30°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 3320B SG30	20	2000	100	3000	300x300x100	10	1,50
VCE08 3320B SG40	20	2000	100	4000	300x300x100	10	1,50
VCE08 3320B SG60	20	2000	100	6000	300x300x100	10	1,50

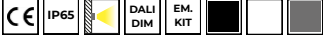
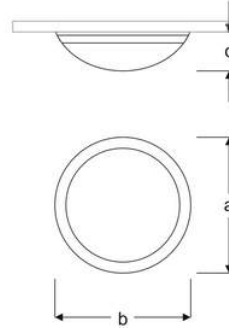
NAPO

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 3324B SG30

VCE08 3324B SG40

VCE08 3324B SG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-30°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

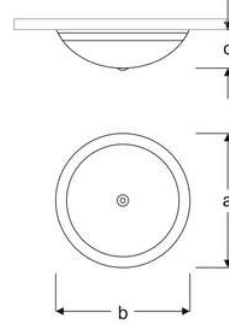
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 3324B SG30	24	2400	100	3000	300x300x100	10	1,50
VCE08 3324B SG40	24	2400	100	4000	300x300x100	10	1,50
VCE08 3324B SG60	24	2400	100	6000	300x300x100	10	1,50

SELA

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 3302C SB00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Prismatic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	2XE27 Lampholder With E27 Bulb
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	According to LED Bulbs
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

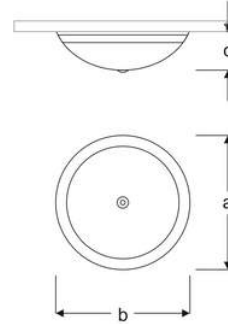
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 3302C SB00	2XE27	1620	90	3000	300x300x95	10	1,50
VCE08 3302C SB00	2XE27	1620	90	4000	300x300x95	10	1,50
VCE08 3302C SB00	2XE27	1620	90	6000	300x300x95	10	1,50

SELA

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 3302C SB03



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Prismatic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	2XE27 Lampholder With E27 Bulb
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	According to LED Bulbs
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 3302C SB03	2XE27	1620	90	3000	300x300x95	10	1,50
VCE08 3302C SB03	2XE27	1620	90	4000	300x300x95	10	1,50
VCE08 3302C SB03	2XE27	1620	90	6000	300x300x95	10	1,50

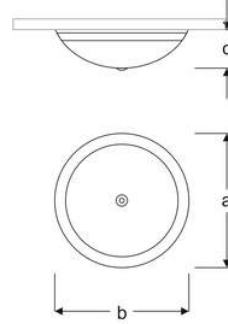
SENO

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 3318D SB30

VCE08 3318D SB40

VCE08 3318D SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 3318D SB30	18	1620	90	3000	300x300x95	10	1,50
VCE08 3318D SB40	18	1620	90	4000	300x300x95	10	1,50
VCE08 3318D SB60	18	1620	90	6000	300x300x95	10	1,50

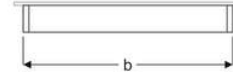
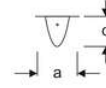
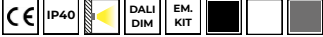
MIRO

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 6012E WG30

VCE08 6012E WG40

VCE08 6012E WG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Overmirror luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Extruded aluminium body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 6012E WG30	12	960	80	3000	68x600x75	20	1,50
VCE08 6012E WG40	12	960	80	4000	68x600x75	20	1,50
VCE08 6012E WG60	12	960	80	6000	68x600x75	20	1,50

NAPO



SENO



MIRO



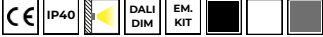
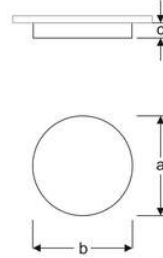
GLEN

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1124F SB30

VCE08 1124F SB40

VCE08 1124F SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1124F SB30	24	2160	90	3000	175x175x45	20	1,50
VCE08 1124F SB40	24	2160	90	4000	175x175x45	20	1,50
VCE08 1124F SB60	24	2160	90	6000	175x175x45	20	1,50

GLEN

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 2236F SB30

VCE08 2236F SB40

VCE08 2236F SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 2236F SB30	36	3240	90	3000	220x220x45	16	1,50
VCE08 2236F SB40	36	3240	90	4000	220x220x45	16	1,50
VCE08 2236F SB60	36	3240	90	6000	220x220x45	16	1,50

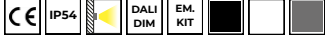
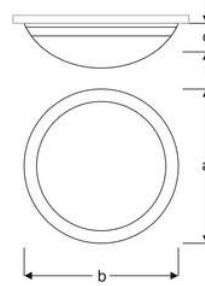
OPGA

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 3318G SB30

VCE08 3318G SB40

VCE08 3318G SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP54
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 3318G SB30	18	1620	90	3000	300x300x95	10	1,50
VCE08 3318G SB40	18	1620	90	4000	300x300x95	10	1,50
VCE08 3318G SB60	18	1620	90	6000	300x300x95	10	1,50

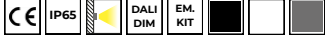
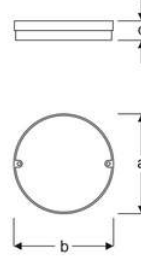
GONA

WALL AND CEILING LUMINAIRE

VCE08 1115H SB30

VCE08 1115H SB40

VCE08 1115H SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1115H SB30	15	1350	90	3000	160x160x65	20	1,50
VCE08 1115H SB40	15	1350	90	4000	160x160x65	20	1,50
VCE08 1115H SB60	15	1350	90	6000	160x160x65	20	1,50

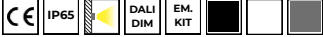
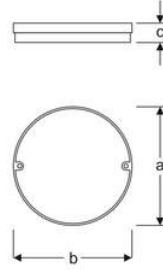
GONA

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 2220H SB30

VCE08 2220H SB40

VCE08 2220H SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 2220H SB30	20	1800	90	3000	210x210x65	16	1,50
VCE08 2220H SB40	20	1800	90	4000	210x210x65	16	1,50
VCE08 2220H SB60	20	1800	90	6000	210x210x65	16	1,50

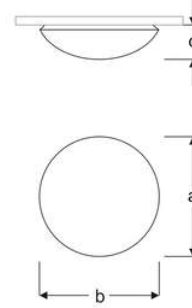
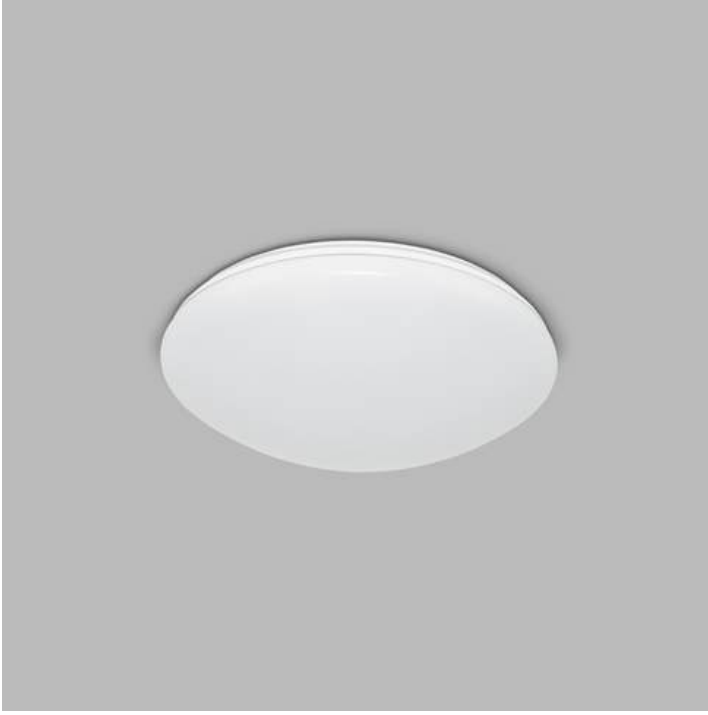
CABU

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 3312J SB30

VCE08 3312J SB40

VCE08 3312J SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 3312J SB30	12	1080	90	3000	260x260x83	10	1,50
VCE08 3312J SB40	12	1080	90	4000	260x260x83	10	1,50
VCE08 3312J SB60	12	1080	90	6000	260x260x83	10	1,50

GATO



HALFA



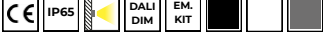
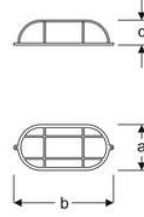
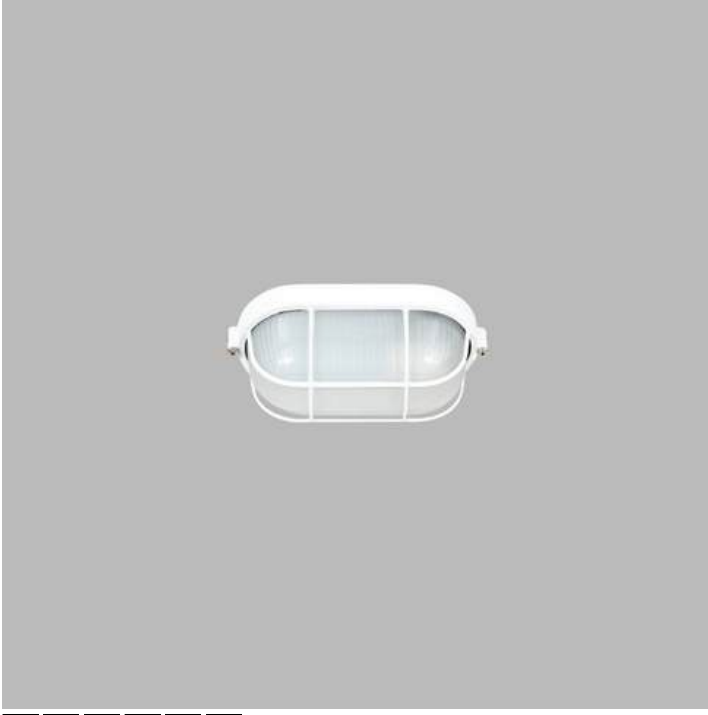
KODA



GATO

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1201K WB00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	1XE27 Lampholder With E27 Bulb
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	According to LED Bulb
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1201K WB00	1XE27	810	90	3000	105x215x125	20	1,50
VCE08 1201K WB00	1XE27	810	90	4000	105x215x125	20	1,50
VCE08 1201K WB00	1XE27	810	90	6000	105x215x125	20	1,50

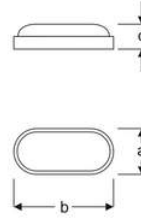
OPI

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1212L WB30

VCE08 1212L WB40

VCE08 1212L WB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

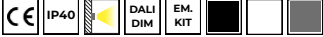
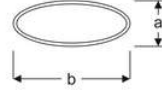
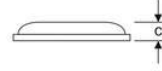
ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1212L WB30	12	1080	90	3000	105x215x125	20	1,50
VCE08 1212L WB40	12	1080	90	4000	105x215x125	20	1,50
VCE08 1212L WB60	12	1080	90	6000	105x215x125	20	1,50



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

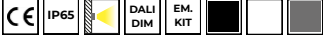
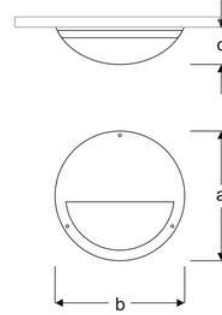
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1212L WB30	12	1080	90	3000	150x260x50	20	1,50
VCE08 1212L WB40	12	1080	90	4000	150x260x50	20	1,50
VCE08 1212L WB60	12	1080	90	6000	150x260x50	20	1,50

HALFA

WALL AND CEILING LUMINAIRE

VCE08 3301N WS00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Bulkhead globe luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	1XE27 Lampholder With E27 Bulb
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	According to LED Bulb
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 3301N WS00	1XE27	810	90	3000	280x280x100	10	1,50
VCE08 3301N WS00	1XE27	810	90	4000	280x280x100	10	1,50
VCE08 3301N WS00	1XE27	810	90	6000	280x280x100	10	1,50

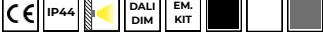
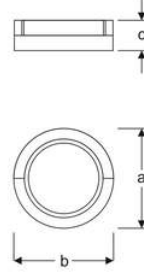
NOPU

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1112P WS30

VCE08 1112P WS40

VCE08 1112P WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal Glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP44
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1112P WS30	12	960	80	3000	165x165x100	10	1,50
VCE08 1112P WS40	12	960	80	4000	165x165x100	10	1,50
VCE08 1112P WS60	12	960	80	6000	165x165x100	10	1,50

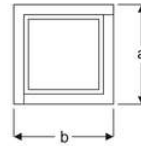
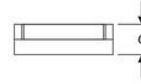
KODA

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1112R WS30

VCE08 1112R WS40

VCE08 1112R WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal Glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP44
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1112R WS30	12	960	80	3000	165x165x100	10	1,50
VCE08 1112R WS40	12	960	80	4000	165x165x100	10	1,50
VCE08 1112R WS60	12	960	80	6000	165x165x100	10	1,50

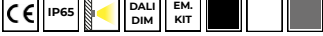
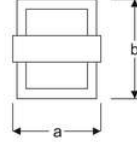
UPDO

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1110SA WS30

VCE08 1110SA WS40

VCE08 1110SA WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal Glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-30°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1110SA WS30	10	800	80	3000	100x135x100	10	1,50
VCE08 1110SA WS40	10	800	80	4000	100x135x100	10	1,50
VCE08 1110SA WS60	10	800	80	6000	100x135x100	10	1,50

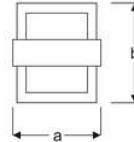
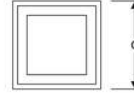
UPKA

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1110SB WS30

VCE08 1110SB WS40

VCE08 1110SB WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal Glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1110SB WS30	10	800	80	3000	100x135x100	10	1,50
VCE08 1110SB WS40	10	800	80	4000	100x135x100	10	1,50
VCE08 1110SB WS60	10	800	80	6000	100x135x100	10	1,50

UPDO



LUGA



UPKA



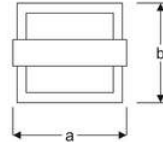
UPVO

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1110SC WS30

VCE08 1110SC WS40

VCE08 1110SC WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal Glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

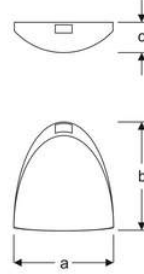
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1110SC WS30	10	800	80	3000	160x130x75	10	1,50
VCE08 1110SC WS40	10	800	80	4000	160x130x75	10	1,50
VCE08 1110SC WS60	10	800	80	6000	160x130x75	10	1,50

HALFI

WALL AND CEILING LUMINAIRE

VCE08 1220TA WS30
VCE08 1220TA WS40
VCE08 1220TA WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Plastic diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP54
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1220TA WS30	20	1600	80	3000	180x200x80	10	1,50
VCE08 1220TA WS40	20	1600	80	4000	180x200x80	10	1,50
VCE08 1220TA WS60	20	1600	80	6000	180x200x80	10	1,50

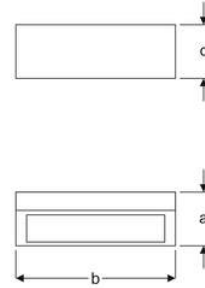
DUVI

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1220TB WS30

VCE08 1220TB WS40

VCE08 1220TB WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal Glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP54
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1220TB WS30	20	1600	80	3000	110x235x100	10	1,50
VCE08 1220TB WS40	20	1600	80	4000	110x235x100	10	1,50
VCE08 1220TB WS60	20	1600	80	6000	110x235x100	10	1,50

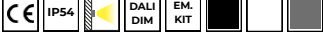
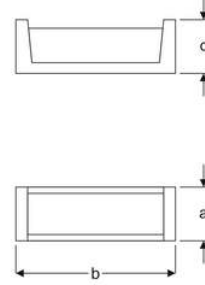
NATI

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1220TC WS30

VCE08 1220TC WS40

VCE08 1220TC WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal Glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP54
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1220TC WS30	20	1600	80	3000	110x235x100	10	1,50
VCE08 1220TC WS40	20	1600	80	4000	110x235x100	10	1,50
VCE08 1220TC WS60	20	1600	80	6000	110x235x100	10	1,50

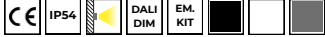
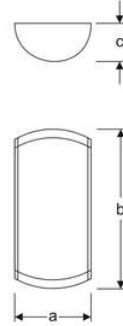
BREI

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1220TD WS30

VCE08 1220TD WS40

VCE08 1220TD WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP54
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1220TD WS30	20	1600	80	3000	100x235x50	10	1,50
VCE08 1220TD WS40	20	1600	80	4000	100x235x50	10	1,50
VCE08 1220TD WS60	20	1600	80	6000	100x235x50	10	1,50

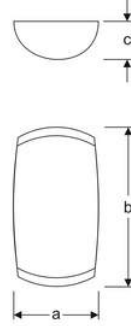
OREI

WALL AND CEILING LUMINAIRE

VCE08 1220TE WS30

VCE08 1220TE WS40

VCE08 1220TE WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP54
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1220TE WS30	20	1600	80	3000	130x230x50	10	1,50
VCE08 1220TE WS40	20	1600	80	4000	130x230x50	10	1,50
VCE08 1220TE WS60	20	1600	80	6000	130x230x50	10	1,50

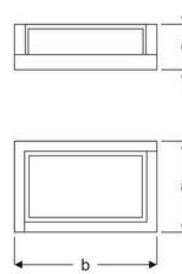
DUGA

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1220TF WS30

VCE08 1220TF WS40

VCE08 1220TF WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP54
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1220TF WS30	20	1600	80	3000	110x235x100	10	1,50
VCE08 1220TF WS40	20	1600	80	4000	110x235x100	10	1,50
VCE08 1220TF WS60	20	1600	80	6000	110x235x100	10	1,50

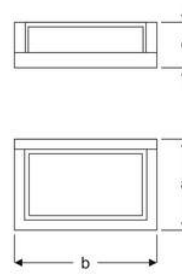
LUGA

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1220TG WS30

VCE08 1220TG WS40

VCE08 1220TG WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP54
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1220TG WS30	20	1600	80	3000	110x235x100	10	1,50
VCE08 1220TG WS40	20	1600	80	4000	110x235x100	10	1,50
VCE08 1220TG WS60	20	1600	80	6000	110x235x100	10	1,50

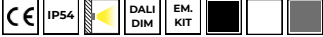
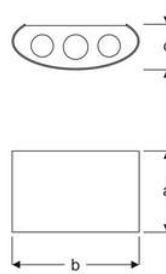
TREI

WALL AND CEILING LUMINAIRES

VCE08 1206TH WS30

VCE08 1206TH WS40

VCE08 1206TH WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Building corridors-Stairwells-Balconies-WC-Changing rooms
Luminaire Type Ürün Tipi	Decorative wall luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Clear opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP54
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK03

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	36°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-30°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VCE08 1206TH WS30	6	480	80	3000	80x170x60	10	1,00
VCE08 1206TH WS40	6	480	80	4000	80x170x60	10	1,00
VCE08 1206TH WS60	6	480	80	6000	80x170x60	10	1,00



INDOOR LIGHTING

09

Emergency and Exit Lighting

Acil Durum ve Yönlendirme Armatürleri



EXON



EXAL



EXAL



EXSA



NEYO



NEYO



VIEN



SECU



SECU



EMNY



EMNY



FOTSE



MOVE



MOVE



MOVE



LADE



LADE

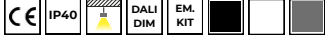
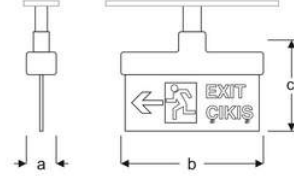
EXON

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 2206A SB33

VEM09 2206A SB43

VEM09 2206A SB63



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Exit Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 2206A SB33	6	480	80	3000	30x240x185	20	3,00
VEM09 2206A SB43	6	480	80	4000	30x240x185	20	3,00
VEM09 2206A SB63	6	480	80	6000	30x240x185	20	3,00

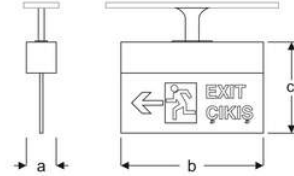
EXAL

EMERGENCY EXIT LUMINAIRE

VEM09 2206B SB33

VEM09 2206B SB43

VEM09 2206B SB63



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Exit Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminium body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 2206B SB33	6	480	80	3000	30x240x185	20	3,00
VEM09 2206B SB43	6	480	80	4000	30x240x185	20	3,00
VEM09 2206B SB63	6	480	80	6000	30x240x185	20	3,00

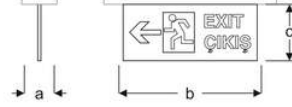
EXAL

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 2206C AG33

VEM09 2206C AG43

VEM09 2206C AG63



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Exit Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 2206C AG33	6	480	80	3000	80x240x170	20	3,00
VEM09 2206C AG43	6	480	80	4000	80x240x170	20	3,00
VEM09 2206C AG63	6	480	80	6000	80x240x170	20	3,00

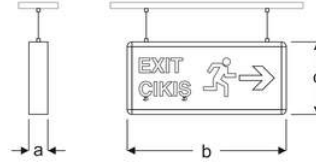
EXSA

EMERGENCY EXIT LUMINAIRE

VEM09 2206D SG33

VEM09 2206D SG43

VEM09 2206D SG63



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Exit Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 2206D SG33	6	480	80	3000	43x365x168	20	3,00
VEM09 2206D SG43	6	480	80	4000	43x365x168	20	3,00
VEM09 2206D SG63	6	480	80	6000	43x365x168	20	3,00

EXON



EXSA



NEYO



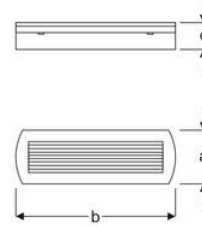
NEYO

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 1306E SB33

VEM09 1306E SB43

VEM09 1306E SB63



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Emergency Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 1306E SB33	6	480	80	3000	100x300x35	10	3,00
VEM09 1306E SB43	6	480	80	4000	100x300x35	10	3,00
VEM09 1306E SB63	6	480	80	6000	100x300x35	10	3,00

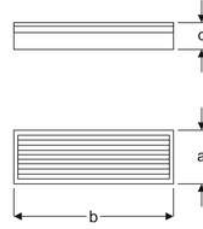
NEYO

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 1306F SB33

VEM09 1306F SB43

VEM09 1306F SB63



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Emergency Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-30°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 1306F SB33	6	480	80	3000	100x300x42	10	3,00
VEM09 1306F SB43	6	480	80	4000	100x300x42	10	3,00
VEM09 1306F SB63	6	480	80	6000	100x300x42	10	3,00

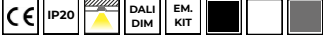
VIEN

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 1003G AB33

VEM09 1003G AB43

VEM09 1003G AB63



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Emergency Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP20
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

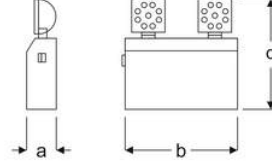
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 1003G AB33	3	240	80	3000	100x300x42	10	3,00
VEM09 1003G AB43	3	240	80	4000	100x300x42	10	3,00
VEM09 1003G AB63	3	240	80	6000	100x300x42	10	3,00

SECU

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 1210HA SB33
VEM09 1210HA SB43
VEM09 1210HA SB63



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Emergency Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK04

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

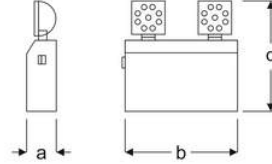
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 1210HA SB33	10	800	80	3000	100x300x295	10	5,00
VEM09 1210HA SB43	10	800	80	4000	100x300x295	10	5,00
VEM09 1210HA SB63	10	800	80	6000	100x300x295	10	5,00

SECU

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 1210HB SB33
VEM09 1210HB SB43
VEM09 1210HB SB63



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Emergency Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

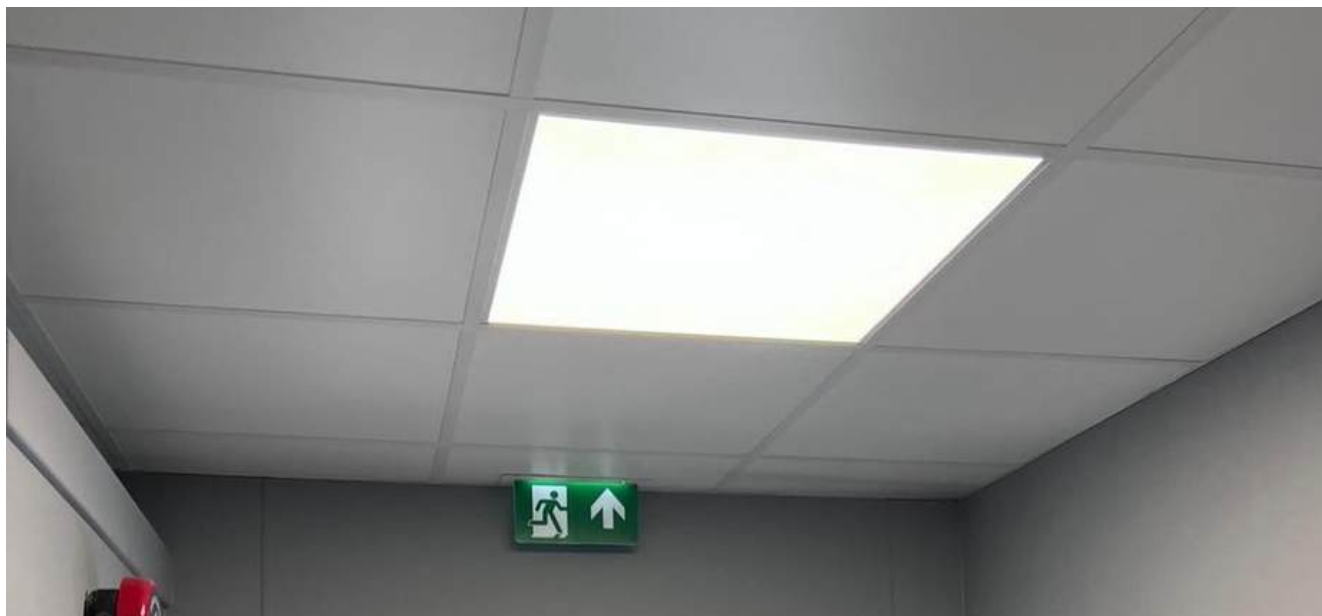
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 1210HB SB33	10	800	80	3000	100x300x295	10	5,00
VEM09 1210HB SB43	10	800	80	4000	100x300x295	10	5,00
VEM09 1210HB SB63	10	800	80	6000	100x300x295	10	5,00

LADE



EXAL



VIEN



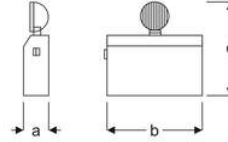
EMNY

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 2209JA SG33

VEM09 2209JA SG43

VEM09 2209JA SG63



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Emergency Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK06

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 2209JA SG33	9	720	80	3000	90x240x200	4	5,00
VEM09 2209JA SG43	9	720	80	4000	90x240x200	4	5,00
VEM09 2209JA SG63	9	720	80	6000	90x240x200	4	5,00

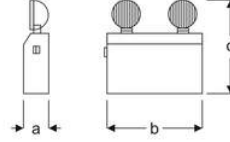
EMNY

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 2218JB SG33

VEM09 2218JB SG43

VEM09 2218JB SG63



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Emergency Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Steel body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK04

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 2218JB SG33	18	1440	80	3000	90x240x200	4	5,00
VEM09 2218JB SG43	18	1440	80	4000	90x240x200	4	5,00
VEM09 2218JB SG63	18	1440	80	6000	90x240x200	4	5,00

FOTSE

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 1100K SB00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Emergency Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	-
CRI Value CRI Değeri	-
UGR Value UGR Değeri	-
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	-
Beam Angle Işık Açısı	180°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	-
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 1100K SB00	-	-	-	-	80x80x76	40	2,00
VEM09 1100K SB00	-	-	-	-	80x80x76	40	2,00
VEM09 1100K SB00	-	-	-	-	80x80x76	40	2,00

MOVE

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 1100L AB00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	Recessed Movement Sensor
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	-
CRI Value CRI Değeri	-
UGR Value UGR Değeri	-
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	-
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	-
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 1100L AB00	-	-	-	-	80x80x76	40	2,00
VEM09 1100L AB00	-	-	-	-	80x80x76	40	2,00
VEM09 1100L AB00	-	-	-	-	80x80x76	40	2,00

MOVE

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 1100M SB00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	Surface Movement Sensor
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	-
CRI Value CRI Değeri	-
UGR Value UGR Değeri	-
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	-
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	-
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

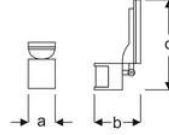
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 1100M SB00	-	-	-	-	125x125x30	40	2,00
VEM09 1100M SB00	-	-	-	-	125x125x30	40	2,00
VEM09 1100M SB00	-	-	-	-	125x125x30	40	2,00

MOVE

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 1100N SB00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wall Movement Sensor
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Polycarbonate diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	-
CRI Value CRI Değeri	-
UGR Value UGR Değeri	-
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	-
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	-
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 1100N SB00	-	-	-	-	60x100x150	20	2,00
VEM09 1100N SB00	-	-	-	-	60x100x150	20	2,00
VEM09 1100N SB00	-	-	-	-	60x100x150	20	2,00

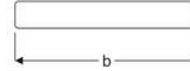
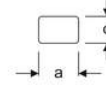
LADE

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 4506PA SB30

VEM09 4506PA SB40

VEM09 4506PA SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Emergency Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 4506PA SB30	6	480	80	3000	65x450x47	20	2,00
VEM09 4506PA SB40	6	480	80	4000	65x450x47	20	2,00
VEM09 4506PA SB60	6	480	80	6000	65x450x47	20	2,00

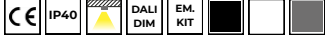
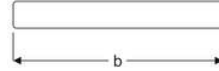
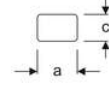
LADE

EMERGENCY EXIT LUMINAIRES

VEM09 6009PB SB30

VEM09 6009PB SB40

VEM09 6009PB SB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Hospital - Parking Areas - Warehouse - Commercial Building
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Emergency Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Plastic body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP40
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK02

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,934
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C & -45°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VEM09 6009PB SB30	9	720	80	3000	65x600x47	20	2,00
VEM09 6009PB SB40	9	720	80	4000	65x600x47	20	2,00
VEM09 6009PB SB60	9	720	80	6000	65x600x47	20	2,00



OUTDOOR LIGHTING

10

Urban and Garden Lighting

Kent ve Bahçe Aydınlatmaları



REKA



REKA



ZANA



VUNA



ODAR



ONIN



KANIN



VERON



DERA



DERA



RONA



RONA



VOLEN



IVOR



OSAN



MECNA



KEHNA



KLAB



KLAB



MANEK



MANEK



YEPON



YEPON

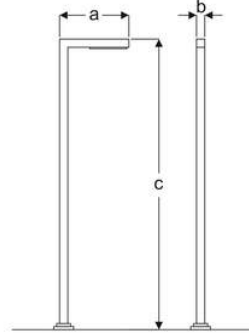
REKA

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3130A UG30

VPA10 3130A UG40

VPA10 3130A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3130A UG30	30	3600	120	3000	700x120x3000	1	15,00
VPA10 3130A UG40	30	3600	120	4000	700x120x3000	1	15,00
VPA10 3130A UG60	30	3600	120	6000	700x120x3000	1	15,00

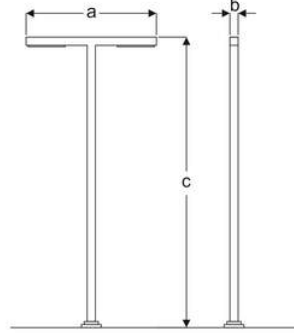
REKA

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3260A UG30

VPA10 3260A UG40

VPA10 3260A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3260A UG30	60	7200	120	3000	1400x120x3000	1	18,00
VPA10 3260A UG40	60	7200	120	4000	1400x120x3000	1	18,00
VPA10 3260A UG60	60	7200	120	6000	1400x120x3000	1	18,00

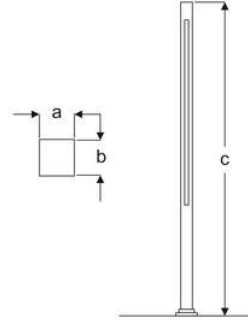
ZANA

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3030B UG30

VPA10 3030B UG40

VPA10 3030B UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

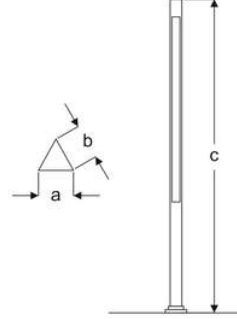
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3030B UG30	30	3000	120	3000	150x150x3000	1	10,00
VPA10 3030B UG40	30	3000	100	4000	150x150x3000	1	10,00
VPA10 3030B UG60	30	3000	100	6000	150x150x3000	1	10,00

VUNA

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3030C UG30
VPA10 3030C UG40
VPA10 3030C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3030C UG30	30	3000	100	3000	150x150x3000	1	10,00
VPA10 3030C UG40	30	3000	100	4000	150x150x3000	1	10,00
VPA10 3030C UG60	30	3000	100	6000	150x150x3000	1	10,00

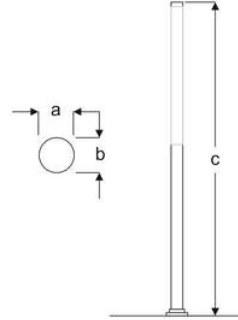
ODAR

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3040D UG30

VPA10 3040D UG40

VPA10 3040D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

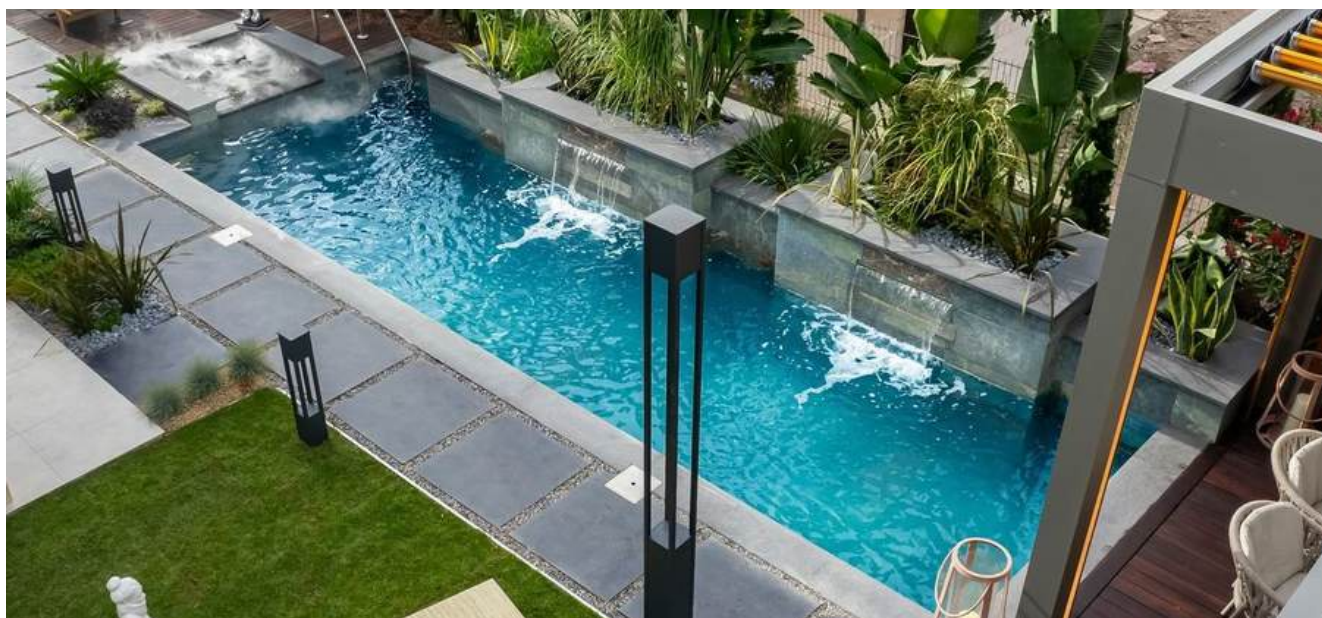
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3040D UG30	40	4000	100	3000	150x150x3000	1	10,00
VPA10 3040D UG40	40	4000	100	4000	150x150x3000	1	10,00
VPA10 3040D UG60	40	4000	100	6000	150x150x3000	1	10,00

REKA



ZANA



ODAR



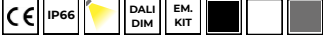
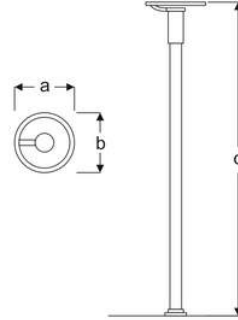
ONIN

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3130E UG30

VPA10 3130E UG40

VPA10 3130E UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3130E UG30	30	3600	120	3000	500x500x3000	1	13,00
VPA10 3130E UG40	30	3600	120	4000	500x500x3000	1	13,00
VPA10 3130E UG60	30	3600	120	6000	500x500x3000	1	13,00

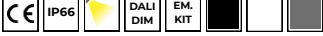
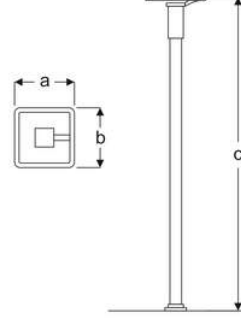
KANIN

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3130F UG30

VPA10 3130F UG40

VPA10 3130F UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3130F UG30	30	3600	120	3000	500x500x3000	1	13,00
VPA10 3130F UG40	30	3600	120	4000	500x500x3000	1	13,00
VPA10 3130F UG60	30	3600	120	6000	500x500x3000	1	13,00

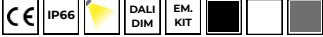
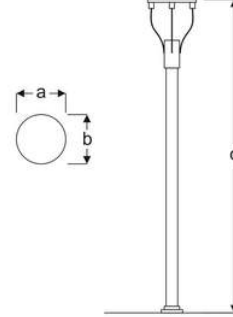
VERON

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3130G UG30

VPA10 3130G UG40

VPA10 3130G UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered Glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3130G UG30	30	3600	120	3000	400x400x3000	1	13,00
VPA10 3130G UG40	30	3600	120	4000	400x400x3000	1	13,00
VPA10 3130G UG60	30	3600	120	6000	400x400x3000	1	13,00

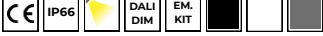
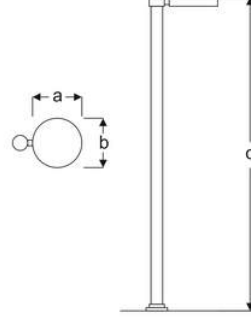
DERA

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3130H UG30

VPA10 3130H UG40

VPA10 3130H UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3130H UG30	30	3000	100	3000	400x400x3000	1	13,00
VPA10 3130H UG40	30	3000	100	4000	400x400x3000	1	13,00
VPA10 3130H UG60	30	3000	100	6000	400x400x3000	1	13,00

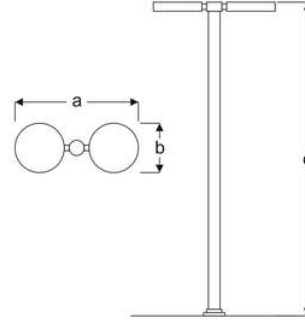
DERA

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3260H UG30

VPA10 3260H UG40

VPA10 3260H UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3260H UG30	60	6000	100	3000	900x400x3000	1	16,00
VPA10 3260H UG40	60	6000	100	4000	900x400x3000	1	16,00
VPA10 3260H UG60	60	6000	100	6000	900x400x3000	1	16,00

ONIN



KANIN



DERA



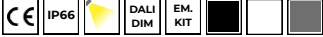
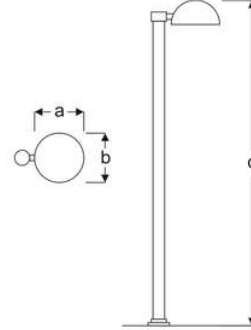
RONA

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3160J UG30

VPA10 3160J UG40

VPA10 3160J UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3160J UG30	60	6000	100	3000	400x400x3000	1	14,00
VPA10 3160J UG40	60	6000	100	4000	400x400x3000	1	14,00
VPA10 3160J UG60	60	6000	100	6000	400x400x3000	1	14,00

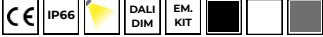
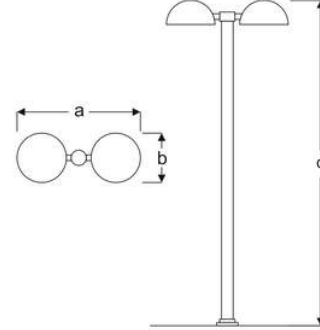
RONA

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3212J UG30

VPA10 3212J UG40

VPA10 3212J UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3212J UG30	120	12000	100	3000	900x400x3000	1	18,00
VPA10 3212J UG40	120	12000	100	4000	900x400x3000	1	18,00
VPA10 3212J UG60	120	12000	100	6000	900x400x3000	1	18,00

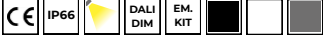
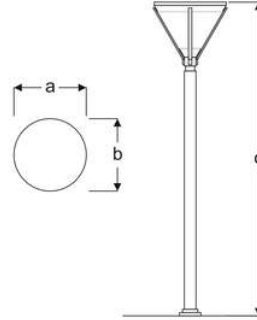
VOLEN

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3140K UG30

VPA10 3140K UG40

VPA10 3140K UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

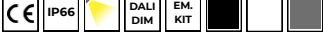
ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

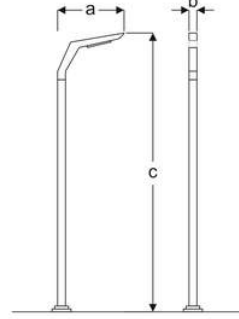
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3140K UG30	40	4000	100	3000	600x600x3000	1	14,00
VPA10 3140K UG40	40	4000	100	4000	600x600x3000	1	14,00
VPA10 3140K UG60	40	4000	100	6000	600x600x3000	1	14,00



IVOR

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3160L UG30
VPA10 3160L UG40
VPA10 3160L UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3160L UG30	60	6000	100	3000	700x150x3000	1	13,00
VPA10 3160L UG40	60	6000	100	4000	700x150x3000	1	13,00
VPA10 3160L UG60	60	6000	100	6000	700x150x3000	1	13,00

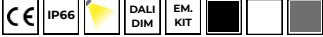
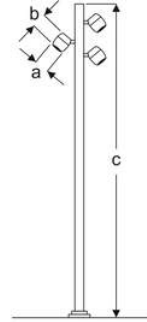
OSAN

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3550M UG30

VPA10 3550M UG40

VPA10 3550M UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3550M UG30	50	5000	100	3000	150x150x3000	1	15,00
VPA10 3550M UG40	50	5000	100	4000	150x150x3000	1	15,00
VPA10 3550M UG60	50	5000	100	6000	150x150x3000	1	15,00

RONA



IVOR



OSAN



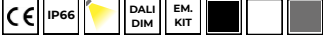
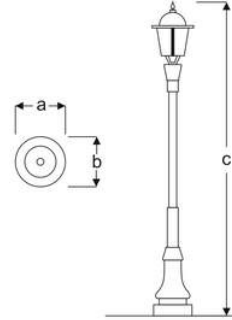
MECNA

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3130N UG30

VPA10 3130N UG40

VPA10 3130N UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3130N UG30	30	3000	100	3000	250x250x3000	1	10,00
VPA10 3130N UG40	30	3000	100	4000	250x250x3000	1	10,00
VPA10 3130N UG60	30	3000	100	6000	250x250x3000	1	10,00

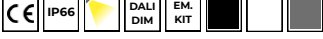
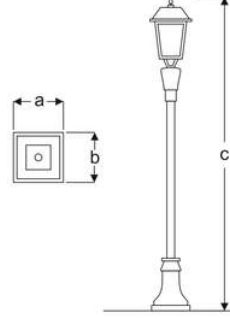
KEHNA

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3130P UG30

VPA10 3130P UG40

VPA10 3130P UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3130P UG30	30	3000	100	3000	250x250x3000	1	10,00
VPA10 3130P UG40	30	3000	100	4000	250x250x3000	1	10,00
VPA10 3130P UG60	30	3000	100	6000	250x250x3000	1	10,00

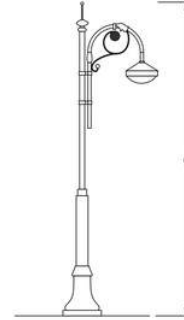
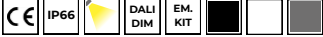
KLAB

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3130R UG30

VPA10 3130R UG40

VPA10 3130R UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

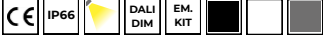
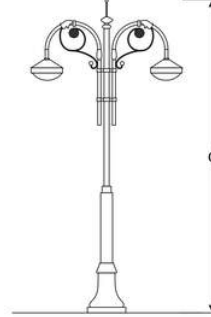
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3130R UG30	30	3000	100	3000	3000	1	13,00
VPA10 3130R UG40	30	3000	100	4000	3000	1	13,00
VPA10 3130R UG60	30	3000	100	6000	3000	1	13,00

KLAB

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3260R UG30
VPA10 3260R UG40
VPA10 3260R UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

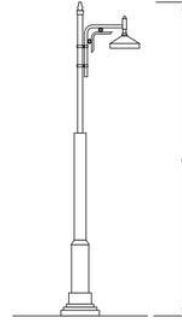
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3260R UG30	60	6000	100	3000	3000	1	17,00
VPA10 3260R UG40	60	6000	100	4000	3000	1	17,00
VPA10 3260R UG60	60	6000	100	6000	3000	1	17,00

MANEK

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3130S UG30
VPA10 3130S UG40
VPA10 3130S UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

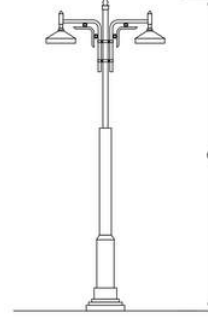
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3130S UG30	30	3000	100	3000	3000	1	13,00
VPA10 3130S UG40	30	3000	100	4000	3000	1	13,00
VPA10 3130S UG60	30	3000	100	6000	3000	1	13,00

MANEK

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3160S UG30
VPA10 3160S UG40
VPA10 3160S UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3160S UG30	60	6000	100	3000	3000	1	17,00
VPA10 3160S UG40	60	6000	100	4000	3000	1	17,00
VPA10 3160S UG60	60	6000	100	6000	3000	1	17,00

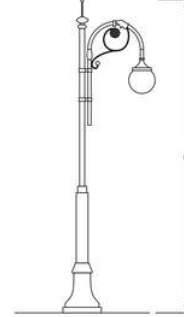
YEPON

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3130T UG30

VPA10 3130T UG40

VPA10 3130T UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3130T UG30	30	3000	100	3000	3000	1	12,00
VPA10 3130T UG40	30	3000	100	4000	3000	1	12,00
VPA10 3130T UG60	30	3000	100	6000	3000	1	12,00

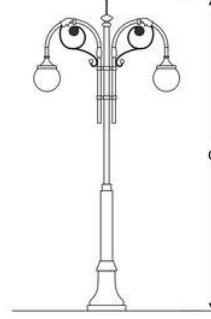
YEPON

URBAN AND PARK LIGHTING

VPA10 3260T UG30

VPA10 3260T UG40

VPA10 3260T UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Urban and Park Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	+	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VPA10 3260T UG30	60	6000	100	3000	3000	1	15,00
VPA10 3260T UG40	60	6000	100	4000	3000	1	15,00
VPA10 3260T UG60	60	6000	100	6000	3000	1	15,00

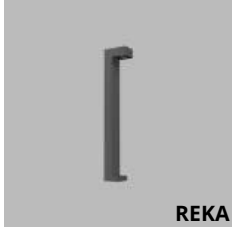


OUTDOOR LIGHTING

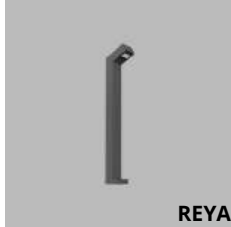
11

Bollard Lighting

Bollard Aydınlatmalar



REKA



REYA



DAKAR



ZANA



VUNA



ODAR



ODIN



RUNE



BOLTA



DERA



YUTA



YUTA



KATA



KATA



BOSRA



ANYU



HELRA



MABA



MIBA



LIBA



POLO



POKA

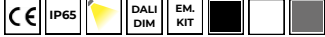
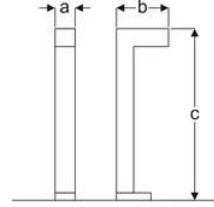
REKA

BOLLARDS

VBL11 0810A UG30

VBL11 0810A UG40

VBL11 0810A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0810A UG30	10	900	90	3000	80x150x800	1	3,00
VBL11 0810A UG40	10	900	90	4000	80x150x800	1	3,00
VBL11 0810A UG60	10	900	90	6000	80x150x800	1	3,00

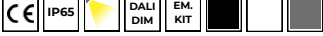
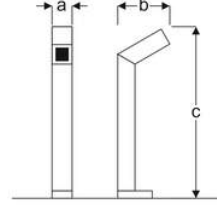
REYA

BOLLARDS

VBL11 0810AB UG30

VBL11 0810AB UG40

VBL11 0810AB UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0810AB UG30	10	900	90	3000	80x120x800	1	3,00
VBL11 0810AB UG40	10	900	90	4000	80x120x800	1	3,00
VBL11 0810AB UG60	10	900	90	6000	80x120x800	1	3,00

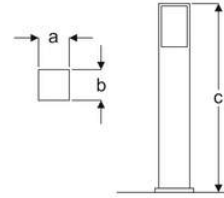
DAKAR

BOLLARDS

VBL11 0810E UG30

VBL11 0810E UG40

VBL11 0810E UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0810E UG30	10	900	90	3000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810E UG40	10	900	90	4000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810E UG60	10	900	90	6000	120x120x800	1	3,00

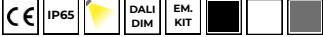
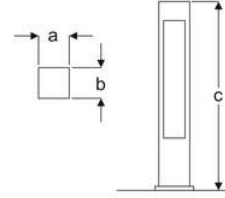
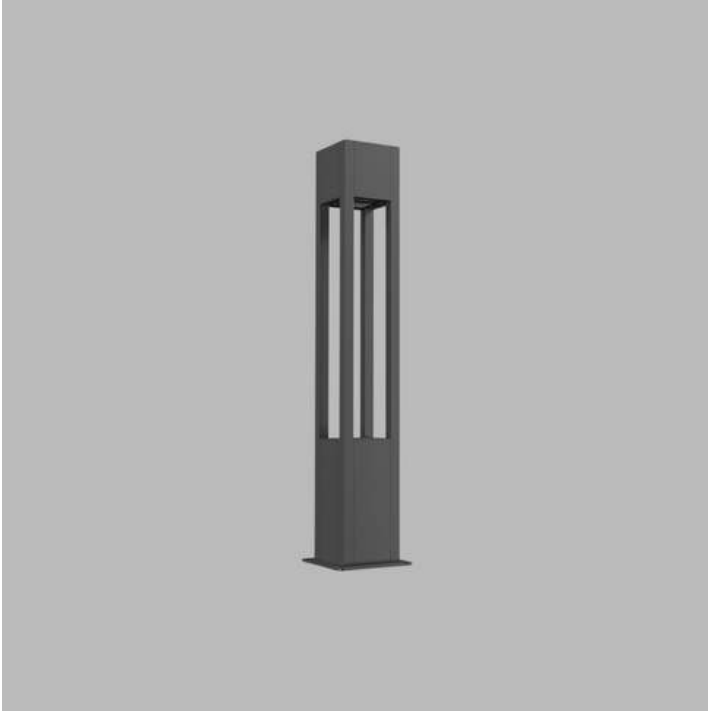
ZANA

BOLLARDS

VBL11 0810B UG30

VBL11 0810B UG40

VBL11 0810B UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0810B UG30	10	900	90	3000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810B UG40	10	900	90	4000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810B UG60	10	900	90	6000	120x120x800	1	3,00

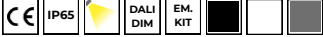
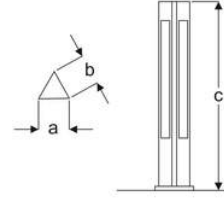
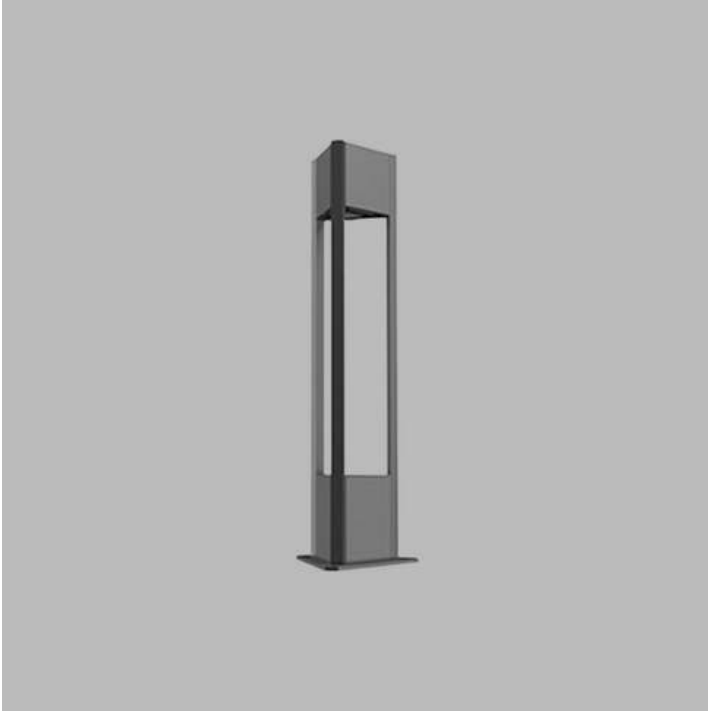
VUNA

BOLLARDS

VBL11 0810C UG30

VBL11 0810C UG40

VBL11 0810C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

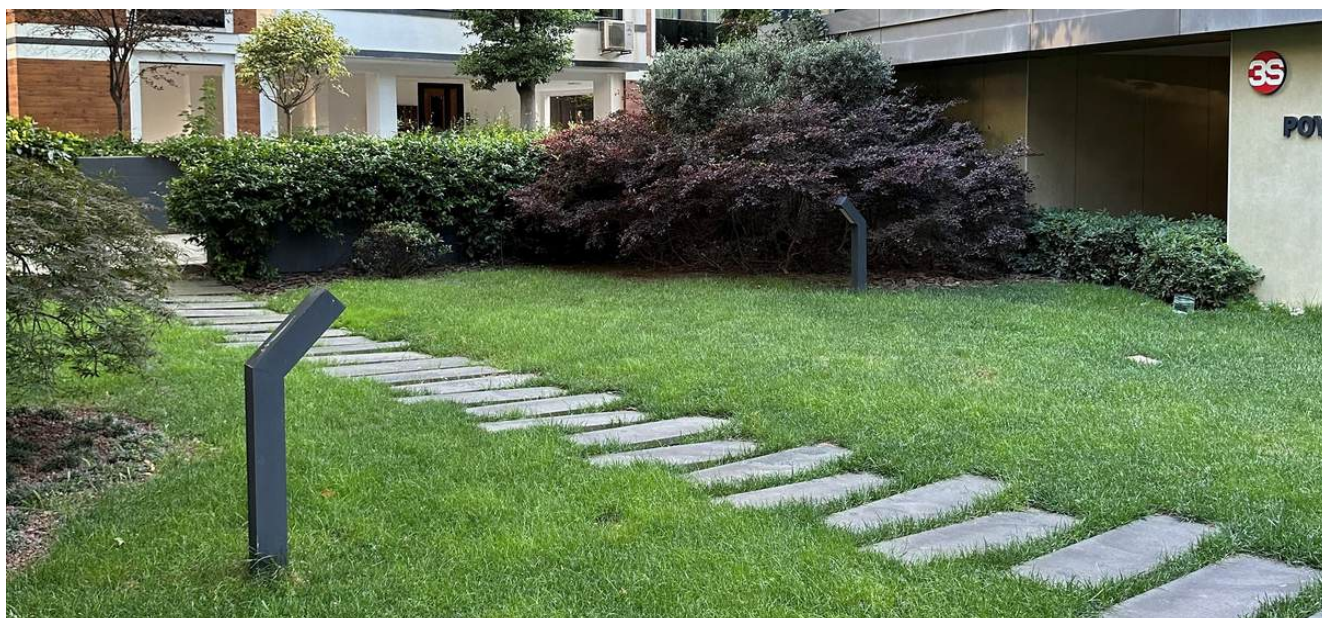
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0810C UG30	10	900	90	3000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810C UG40	10	900	90	4000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810C UG60	10	900	90	6000	120x120x800	1	3,00

REKA



REYA



DAKAR



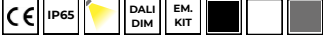
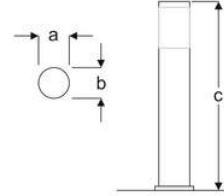
ODAR

BOLLARDS

VBL11 0810D UG30

VBL11 0810D UG40

VBL11 0810D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

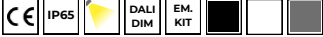
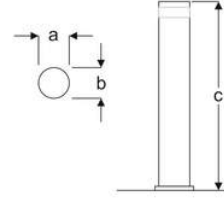
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0810D UG30	10	900	90	3000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810D UG40	10	900	90	4000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810D UG60	10	900	90	6000	120x120x800	1	3,00

ODIN

BOLLARDS

VBL11 0810F UG30
VBL11 0810F UG40
VBL11 0810F UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0810F UG30	10	900	90	3000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810F UG40	10	900	90	4000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810F UG60	10	900	90	6000	120x120x800	1	3,00

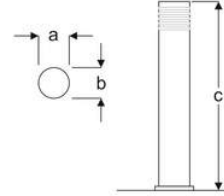
RUNE

BOLLARDS

VBL11 0810G UG30

VBL11 0810G UG40

VBL11 0810G UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0810G UG30	10	900	90	3000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810G UG40	10	900	90	4000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810G UG60	10	900	90	6000	120x120x800	1	3,00

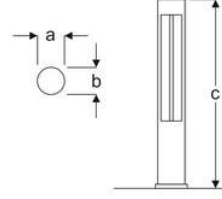
BOLTA

BOLLARDS

VBL11 0810J UG30

VBL11 0810J UG40

VBL11 0810J UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0810J UG30	10	900	90	3000	100x100x800	1	3,00
VBL11 0810J UG40	10	900	90	4000	100x100x800	1	3,00
VBL11 0810J UG60	10	900	90	6000	100x100x800	1	3,00

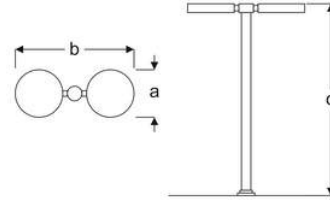
DERA

BOLLARDS

VBL11 0820H UG30

VBL11 0820H UG40

VBL11 0820H UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

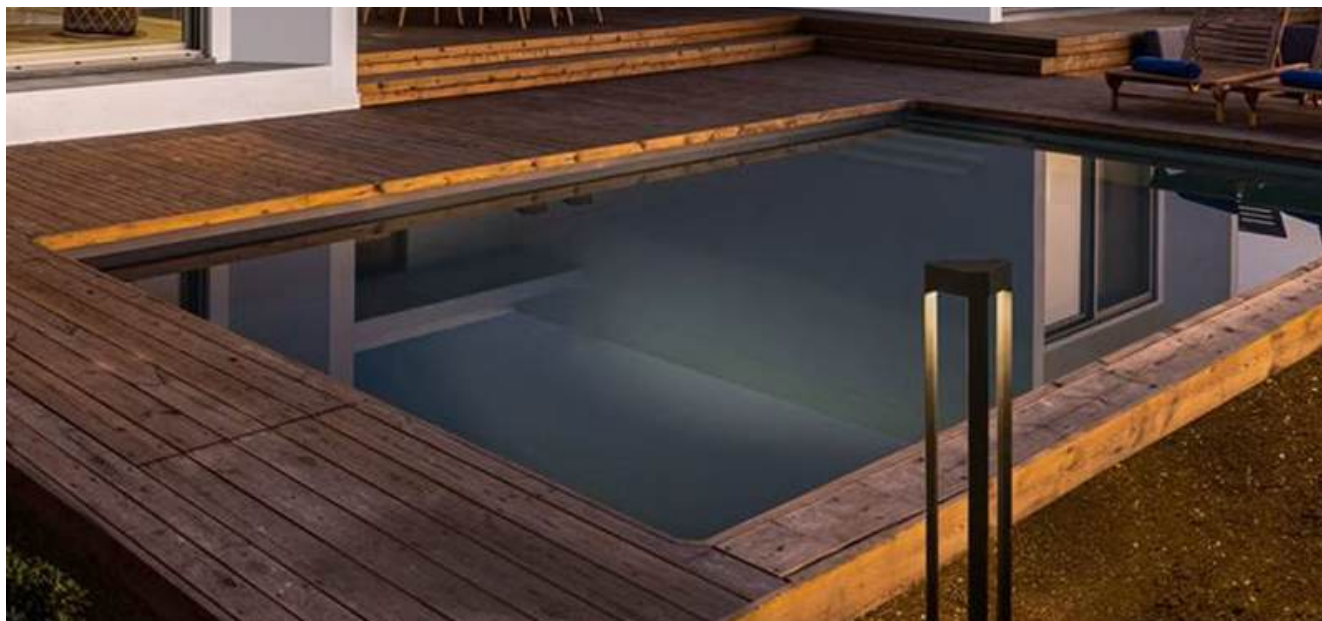
Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0820H UG30	20	1800	90	3000	80x900x800	1	3,00
VBL11 0820H UG40	20	1800	90	4000	80x900x800	1	3,00
VBL11 0820H UG60	20	1800	90	6000	80x900x800	1	3,00

VUNA



ZANA



ODAR



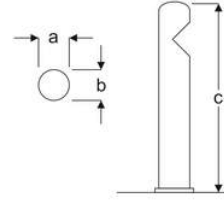
YUTA

BOLLARDS

VBL11 0805JA UG30

VBL11 0805JA UG40

VBL11 0805JA UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0805JA UG30	5	450	90	3000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0805JA UG40	5	450	90	4000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0805JA UG60	5	450	90	6000	120x120x800	1	3,00

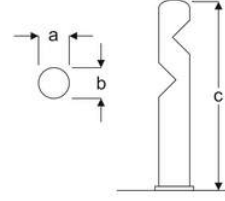
YUTA

BOLLARDS

VBL11 0810JB UG30

VBL11 0810JB UG40

VBL11 0810JB UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
+	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0810JB UG30	10	900	90	3000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810JB UG40	10	900	90	4000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810JB UG60	10	900	90	6000	120x120x800	1	3,00

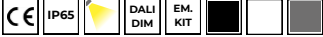
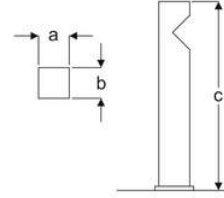
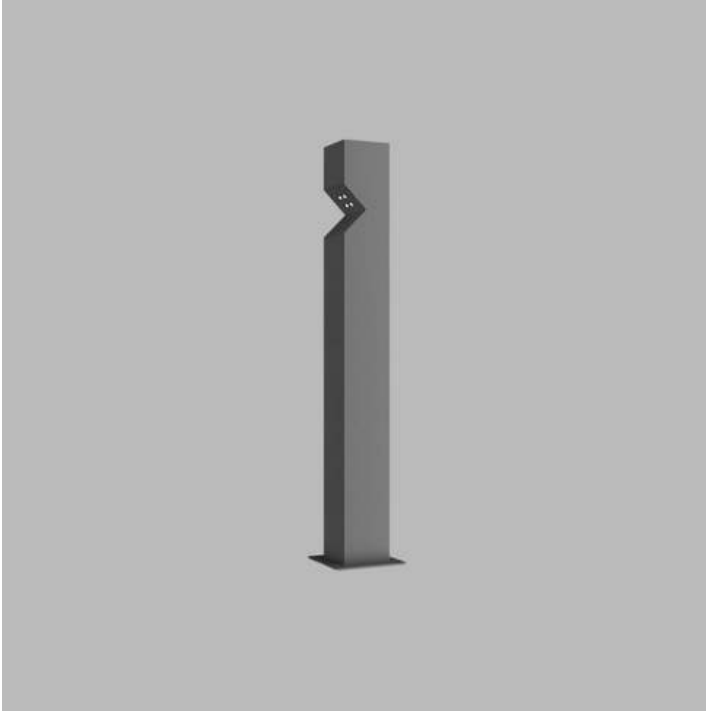
KATA

BOLLARDS

VBL11 0805KA UG30

VBL11 0805KA UG40

VBL11 0805KA UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0805KA UG30	5	450	90	3000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0805KA UG40	5	450	90	4000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0805KA UG60	5	450	90	6000	120x120x800	1	3,00

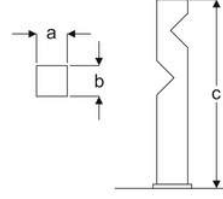
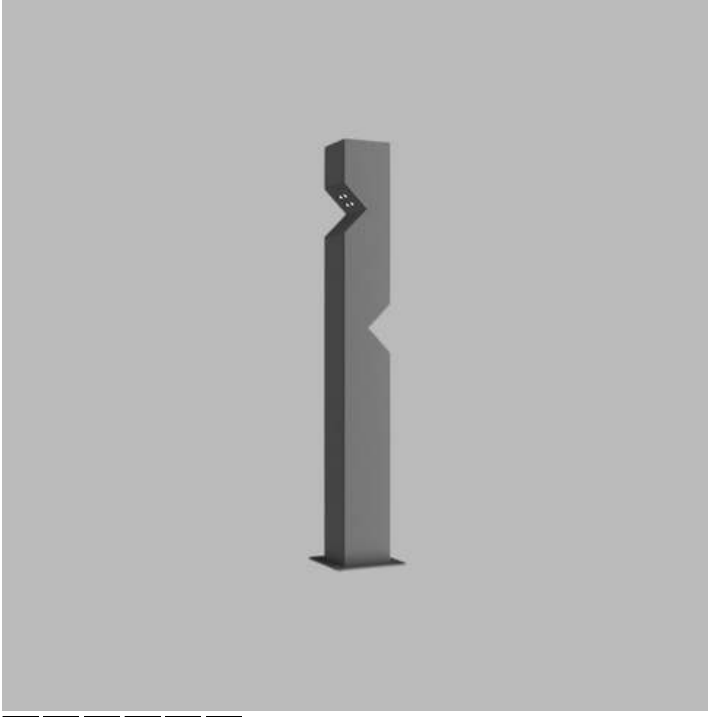
KATA

BOLLARDS

VBL11 0810KB UG30

VBL11 0810KB UG40

VBL11 0810KB UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0810KB UG30	10	900	90	3000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810KB UG40	10	900	90	4000	120x120x800	1	3,00
VBL11 0810KB UG60	10	900	90	6000	120x120x800	1	3,00

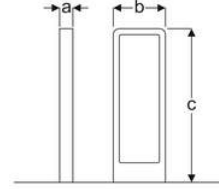
BOSRA

BOLLARDS

VBL11 0605L UG30

VBL11 0605L UG40

VBL11 0605L UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0605L UG30	5	450	90	3000	55x160x600	1	3,00
VBL11 0605L UG40	5	450	90	4000	55x160x600	1	3,00
VBL11 0605L UG60	5	450	90	6000	55x160x600	1	3,00

RUNE



ODIN



KATA



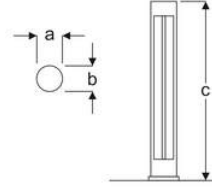
ANYU

BOLLARDS

VBL11 0706M UG30

VBL11 0706M UG40

VBL11 0706M UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0706M UG30	6	540	90	3000	100x100x700	1	3,00
VBL11 0706M UG40	6	540	90	4000	100x100x700	1	3,00
VBL11 0706M UG60	6	540	90	6000	100x100x700	1	3,00

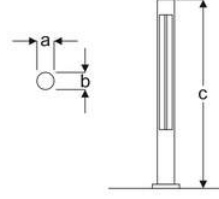
HELRA

BOLLARDS

VBL11 0806N UG30

VBL11 0806N UG40

VBL11 0806N UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0806N UG30	6	540	90	3000	70x70x800	1	3,00
VBL11 0806N UG40	6	540	90	4000	70x70x800	1	3,00
VBL11 0806N UG60	6	540	90	6000	70x70x800	1	3,00

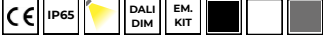
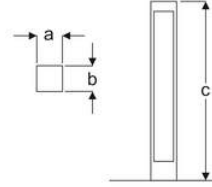
MABA

BOLLARDS

VBL11 0706P UG30

VBL11 0706P UG40

VBL11 0706P UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0706P UG30	6	540	90	3000	100x100x700	1	3,00
VBL11 0706P UG40	6	540	90	4000	100x100x700	1	3,00
VBL11 0706P UG60	6	540	90	6000	100x100x700	1	3,00

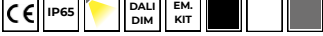
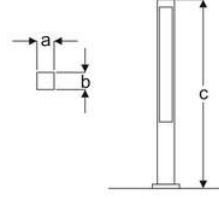
MIBA

BOLLARDS

VBL11 0806R UG30

VBL11 0806R UG40

VBL11 0806R UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0806R UG30	6	540	90	3000	70x70x800	1	3,00
VBL11 0806R UG40	6	540	90	4000	70x70x800	1	3,00
VBL11 0806R UG60	6	540	90	6000	70x70x800	1	3,00

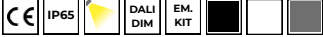
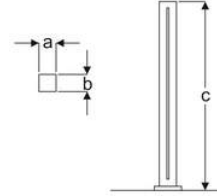
LIBA

BOLLARDS

VBL11 0808S UG30

VBL11 0808S UG40

VBL11 0808S UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0808S UG30	8	720	90	3000	70x70x750	1	3,00
VBL11 0808S UG40	8	720	90	4000	70x70x750	1	3,00
VBL11 0808S UG60	8	720	90	6000	70x70x750	1	3,00

ANYU



BOSRA



MABA



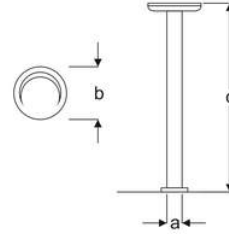
POLO

BOLLARDS

VBL11 0812T UG30

VBL11 0812T UG40

VBL11 0812T UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0812T UG30	12	1080	90	3000	70x170x800	1	3,00
VBL11 0812T UG40	12	1080	90	4000	70x170x800	1	3,00
VBL11 0812T UG60	12	1080	90	6000	70x170x800	1	3,00

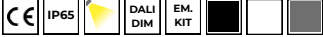
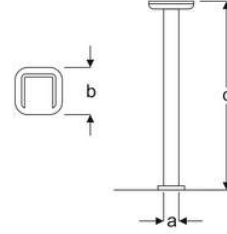
POKA

BOLLARDS

VBL11 0812U UG30

VBL11 0812U UG40

VBL11 0812U UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Residential areas - Terminals - Parks and gardens - Parking lots
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Bollards
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK07

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>70
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220 - 240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0.958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650 °C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VBL11 0812U UG30	12	1080	90	3000	70x155x800	1	3,00
VBL11 0812U UG40	12	1080	90	4000	70x155x800	1	3,00
VBL11 0812U UG60	12	1080	90	6000	70x155x800	1	3,00



OUTDOOR LIGHTING

12

Wall Luminaires

Duvar Aplik Armatürleri



DUNO



DUKA



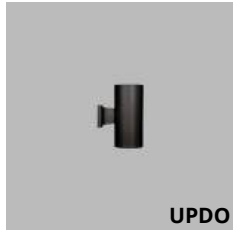
LIDO



POLO



POKA



UPDO



HELRA



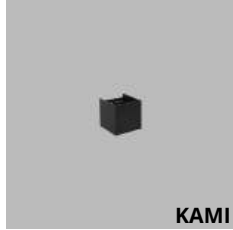
MABA



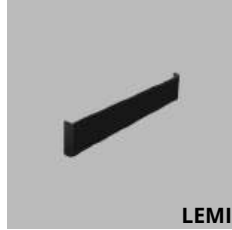
ZANA



VUNA



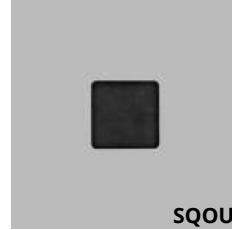
KAMI



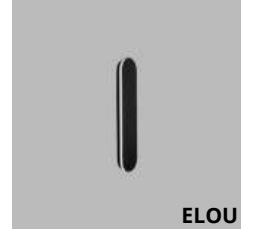
LEMI



ROU



SQOU



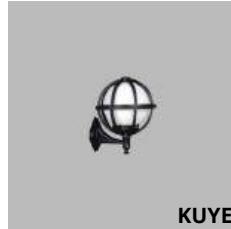
ELOU



BELU



BENU



KUYE



KUPO



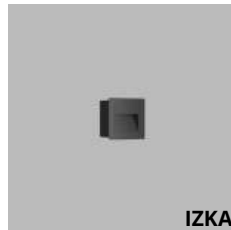
KUPA



IZAN



IZER



IZKA



IZYU



IZMI

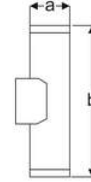
DUNO

WALL LUMINAIRES

VAL12 1212A WG30

VAL12 1212A WG40

VAL12 1212A WG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1212A WG30	12	1080	90	3000	70x240	1	1,00
VAL12 1212A WG40	12	1080	90	4000	70x240	1	1,00
VAL12 1212A WG60	12	1080	90	6000	70x240	1	1,00

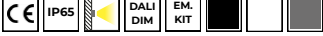
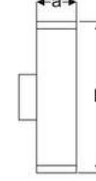
DUKA

WALL LUMINAIRES

VAL12 1212B WG30

VAL12 1212B WG40

VAL12 1212B WG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1212B WG30	12	1080	90	3000	70x240	1	1,00
VAL12 1212B WG40	12	1080	90	4000	70x240	1	1,00
VAL12 1212B WG60	12	1080	90	6000	70x240	1	1,00

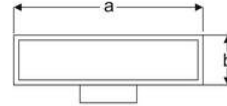
LIDO

WALL LUMINAIRES

VAL12 1210C WG30

VAL12 1210C WG40

VAL12 1210C WG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1210C WG30	10	900	90	3000	200x70	1	1,00
VAL12 1210C WG40	10	900	90	4000	200x70	1	1,00
VAL12 1210C WG60	10	900	90	6000	200x70	1	1,00

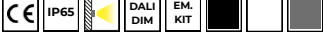
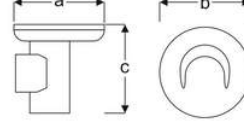
POLO

WALL LUMINAIRES

VAL12 1112T WG30

VAL12 1112T WG40

VAL12 1112T WG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1112T WG30	12	1080	90	3000	70x145	1	1,00
VAL12 1112T WG40	12	1080	90	4000	70x145	1	1,00
VAL12 1112T WG60	12	1080	90	6000	70x145	1	1,00

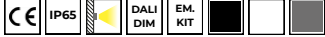
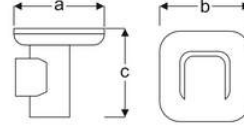
POKA

WALL LUMINAIRES

VAL12 1112U WG30

VAL12 1112U WG40

VAL12 1112U WG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1112U WG30	12	1080	90	3000	70x145	1	1,00
VAL12 1112U WG40	12	1080	90	4000	70x145	1	1,00
VAL12 1112U WG60	12	1080	90	6000	70x145	1	1,00

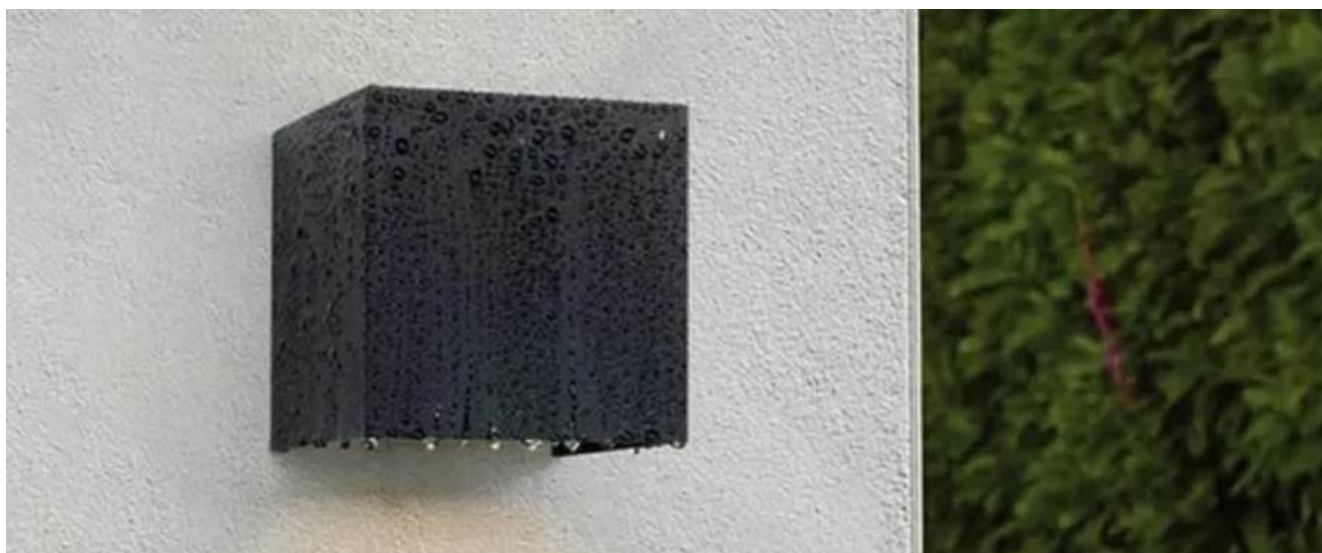
POLO



DUNO



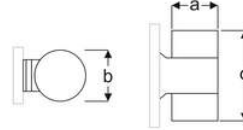
KAMI



UPDO

WALL LUMINAIRES

VAL12 1210D WS00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	2XGU10 Lampholder With GU10 Bulb
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	According to LED Bulbs
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1210D WS00	2XGU10	900	90	3000	60x60x160	1	1,00
VAL12 1210D WS00	2XGU10	900	90	4000	60x60x160	1	1,00
VAL12 1210D WS00	2XGU10	900	90	6000	60x60x160	1	1,00

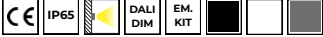
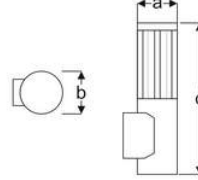
HELRA

WALL LUMINAIRES

VAL12 1206N WG30

VAL12 1206N WG40

VAL12 1206N WG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1206N WG30	6	540	90	3000	70x70x220	1	1,00
VAL12 1206N WG40	6	540	90	4000	70x70x220	1	1,00
VAL12 1206N WG60	6	540	90	6000	70x70x220	1	1,00

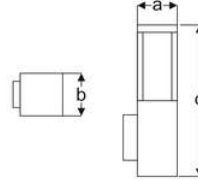
MABA

WALL LUMINAIRES

VAL12 1206R WG30

VAL12 1206R WG40

VAL12 1206R WG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1206R WG30	6	540	90	3000	70x70x220	1	1,00
VAL12 1206R WG40	6	540	90	4000	70x70x220	1	1,00
VAL12 1206R WG60	6	540	90	6000	70x70x220	1	1,00

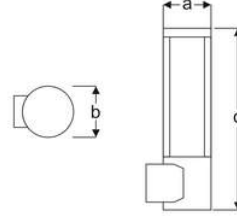
ZANA

WALL LUMINAIRES

VAL12 1206M WG30

VAL12 1206M WG40

VAL12 1206M WG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1206M WG30	6	540	90	3000	100x100x250	1	1,00
VAL12 1206M WG40	6	540	90	4000	100x100x250	1	1,00
VAL12 1206M WG60	6	540	90	6000	100x100x250	1	1,00

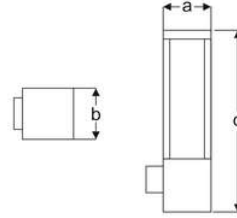
VUNA

WALL LUMINAIRES

VAL12 1206P WG30

VAL12 1206P WG40

VAL12 1206P WG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1206P WG30	6	540	90	3000	100x100x250	1	1,00
VAL12 1206P WG40	6	540	90	4000	100x100x250	1	1,00
VAL12 1206P WG60	6	540	90	6000	100x100x250	1	1,00

LEMI



ROU



KUYE



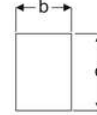
KAMI

WALL LUMINAIRES

VAL12 1105E WS30

VAL12 1105E WS40

VAL12 1105E WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 30.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1105E WS30	5	450	90	3000	65x65x90	1	1,00
VAL12 1105E WS40	5	450	90	4000	65x65x90	1	1,00
VAL12 1105E WS60	5	450	90	6000	65x65x90	1	1,00

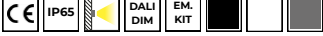
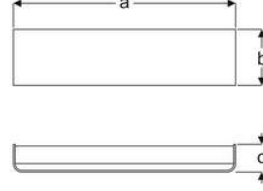
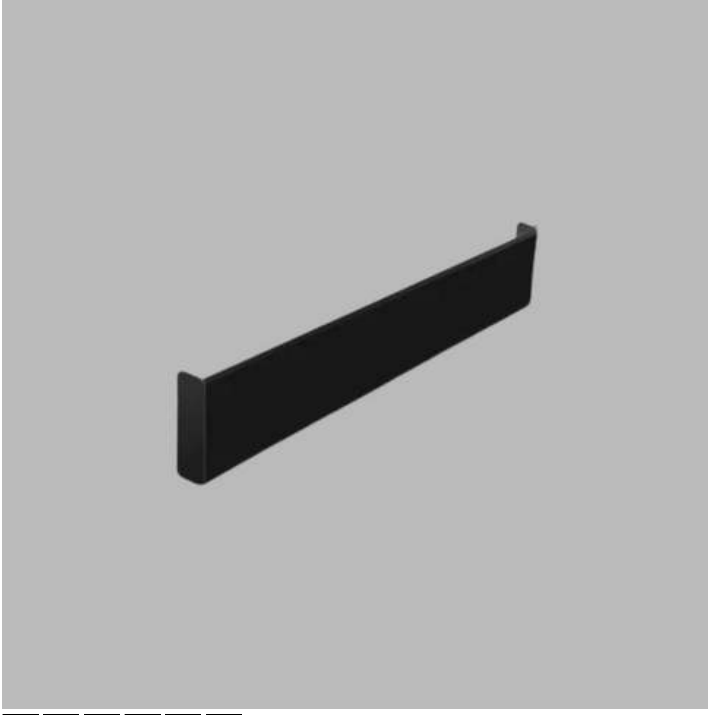
LEMI

WALL LUMINAIRES

VAL12 3112F WS30

VAL12 3112F WS40

VAL12 3112F WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 30.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 3112F WS30	12	960	80	3000	320x90x30	1	1,00
VAL12 3112F WS40	12	960	80	4000	320x90x30	1	1,00
VAL12 3112F WS60	12	960	80	6000	320x90x30	1	1,00

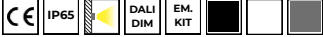
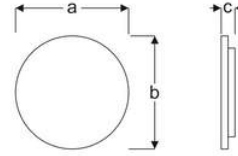
ROU

WALL LUMINAIRES

VAL12 2208G WS30

VAL12 2208G WS40

VAL12 2208G WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 30.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 2208G WS30	8	640	80	3000	180x180x40	1	1,00
VAL12 2208G WS40	8	640	80	4000	180x180x40	1	1,00
VAL12 2208G WS60	8	640	80	6000	180x180x40	1	1,00

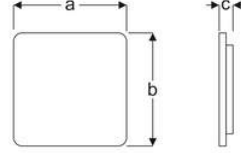
SQOU

WALL LUMINAIRES

VAL12 2208H WS30

VAL12 2208H WS40

VAL12 2208H WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 30.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 2208H WS30	8	640	80	3000	180x180x40	1	1,00
VAL12 2208H WS40	8	640	80	4000	180x180x40	1	1,00
VAL12 2208H WS60	8	640	80	6000	180x180x40	1	1,00

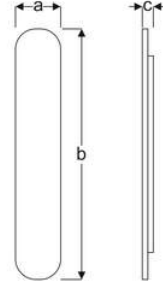
ELOU

WALL LUMINAIRES

VAL12 1610J WS30

VAL12 1610J WS40

VAL12 1610J WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 30.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

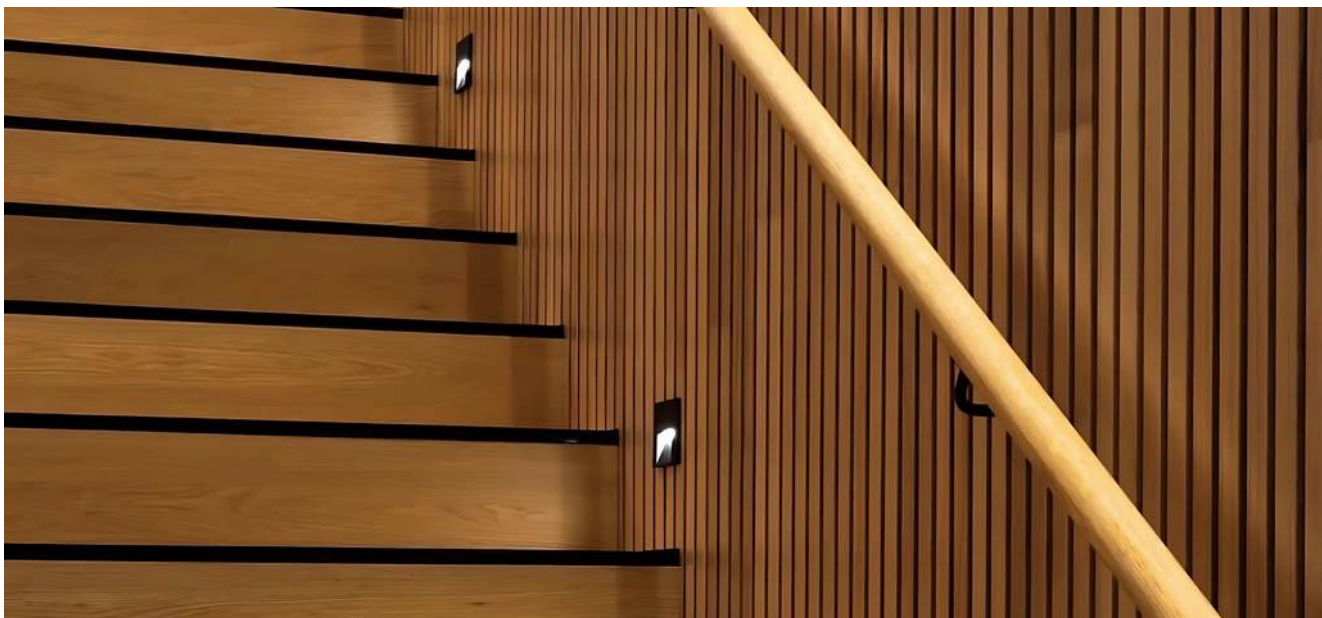
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1610J WS30	10	800	80	3000	120x600x40	1	1,00
VAL12 1610J WS40	10	800	80	4000	120x600x40	1	1,00
VAL12 1610J WS60	10	800	80	6000	120x600x40	1	1,00

IZAN



IZKA



IZYU



BELU

WALL LUMINAIRES

VAL12 2400K WS00**MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER**

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	1XE27 lampholder with E27 bulb
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	According to LED bulbs
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 2400K WS00	1XE27	720	80	3000	250x440	1	1,00
VAL12 2400K WS00	1XE27	720	80	4000	250x440	1	1,00
VAL12 2400K WS00	1XE27	720	80	6000	250x440	1	1,00

BENU

WALL LUMINAIRES

VAL12 2400L WS00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	1XE27 lampholder with E27 bulb
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	According to LED bulbs
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

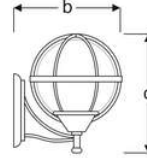
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 2400L WS00	1XE27	720	80	3000	280x380	1	1,00
VAL12 2400L WS00	1XE27	720	80	4000	280x380	1	1,00
VAL12 2400L WS00	1XE27	720	80	6000	280x380	1	1,00

KUYE

WALL LUMINAIRES

VAL12 3200SA WS00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	LED bulb
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	1XE27 lampholder with E27 bulb
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	According to LED bulbs
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

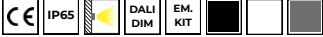
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (axbxc) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 3200SA WS00	1XE27	720	80	3000	280x250	1	1,00
VAL12 3200SA WS00	1XE27	720	80	4000	280x250	1	1,00
VAL12 3200SA WS00	1XE27	720	80	6000	280x250	1	1,00

KUPO

WALL LUMINAIRES

VAL12 3400SB WS00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	1XE27 lampholder with E27 bulb
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	According to LED bulbs
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 3400SB WS00	1XE27	720	80	3000	350x400	1	1,00
VAL12 3400SB WS00	1XE27	720	80	4000	350x400	1	1,00
VAL12 3400SB WS00	1XE27	720	80	6000	350x400	1	1,00

KUPA

WALL LUMINAIRES

VAL12 3400SC WS00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	1XE27 lampholder with E27 bulb
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	-

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	According to LED bulbs
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 3400SC WS00	1XE27	720	80	3000	280x380	1	1,00
VAL12 3400SC WS00	1XE27	720	80	4000	280x380	1	1,00
VAL12 3400SC WS00	1XE27	720	80	6000	280x380	1	1,00

IZMI



UPDO



BENU



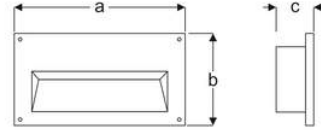
IZAN

WALL LUMINAIRES

VAL12 2108T WG30

VAL12 2108T WG40

VAL12 2108T WG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 50.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 2108T WG30	8	640	80	3000	256x110x86	1	1,00
VAL12 2108T WG40	8	640	80	4000	256x110x86	1	1,00
VAL12 2108T WG60	8	640	80	6000	256x110x86	1	1,00

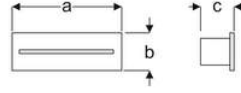
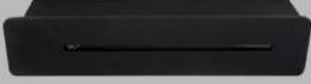
IZER

WALL LUMINAIRES

VAL12 2003U WS30

VAL12 2003U WS40

VAL12 2003U WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 30.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 2003U WS30	3	240	80	3000	185x40x45	1	1,00
VAL12 2003U WS30	3	240	80	4000	185x40x45	1	1,00
VAL12 2003U WS30	3	240	80	6000	185x40x45	1	1,00

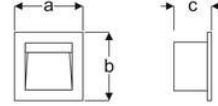
IZKA

WALL LUMINAIRES

VAL12 1106V WS30

VAL12 1106V WS40

VAL12 1106V WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

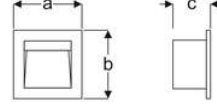
ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 30.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1106V WS30	6	480	80	3000	85x85x50	1	1,00
VAL12 1106V WS40	6	480	80	4000	85x85x50	1	1,00
VAL12 1106V WS60	6	480	80	6000	85x85x50	1	1,00



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 30.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1103V WS30	3	240	80	3000	85x85x50	1	1,00
VAL12 1103V WS40	3	240	80	4000	85x85x50	1	1,00
VAL12 1103V WS60	3	240	80	6000	85x85x50	1	1,00

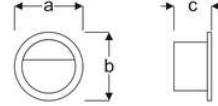
IZYU

WALL LUMINAIRES

VAL12 1106Y WS30

VAL12 1106Y WS40

VAL12 1106Y WS60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 30.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1106Y WS30	6	480	80	3000	85x85x50	1	1,00
VAL12 1106Y WS40	6	480	80	4000	85x85x50	1	1,00
VAL12 1106Y WS60	6	480	80	6000	85x85x50	1	1,00

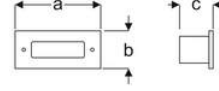
IZMI

WALL LUMINAIRES

VAL12 1003Z WG30

VAL12 1003Z WG40

VAL12 1003Z WG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Facade lighting-Residential facilities-Stairways-Parks and gardens
Luminaire Type Ürün Tipi	LED Wall Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body. Electrostatic powder coating
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80 = 30.000 h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL12 1003Z WG30	3	240	80	3000	110x45x45	1	1,00
VAL12 1003Z WG40	3	240	80	4000	110x45x45	1	1,00
VAL12 1003Z WG60	3	240	80	6000	110x45x45	1	1,00



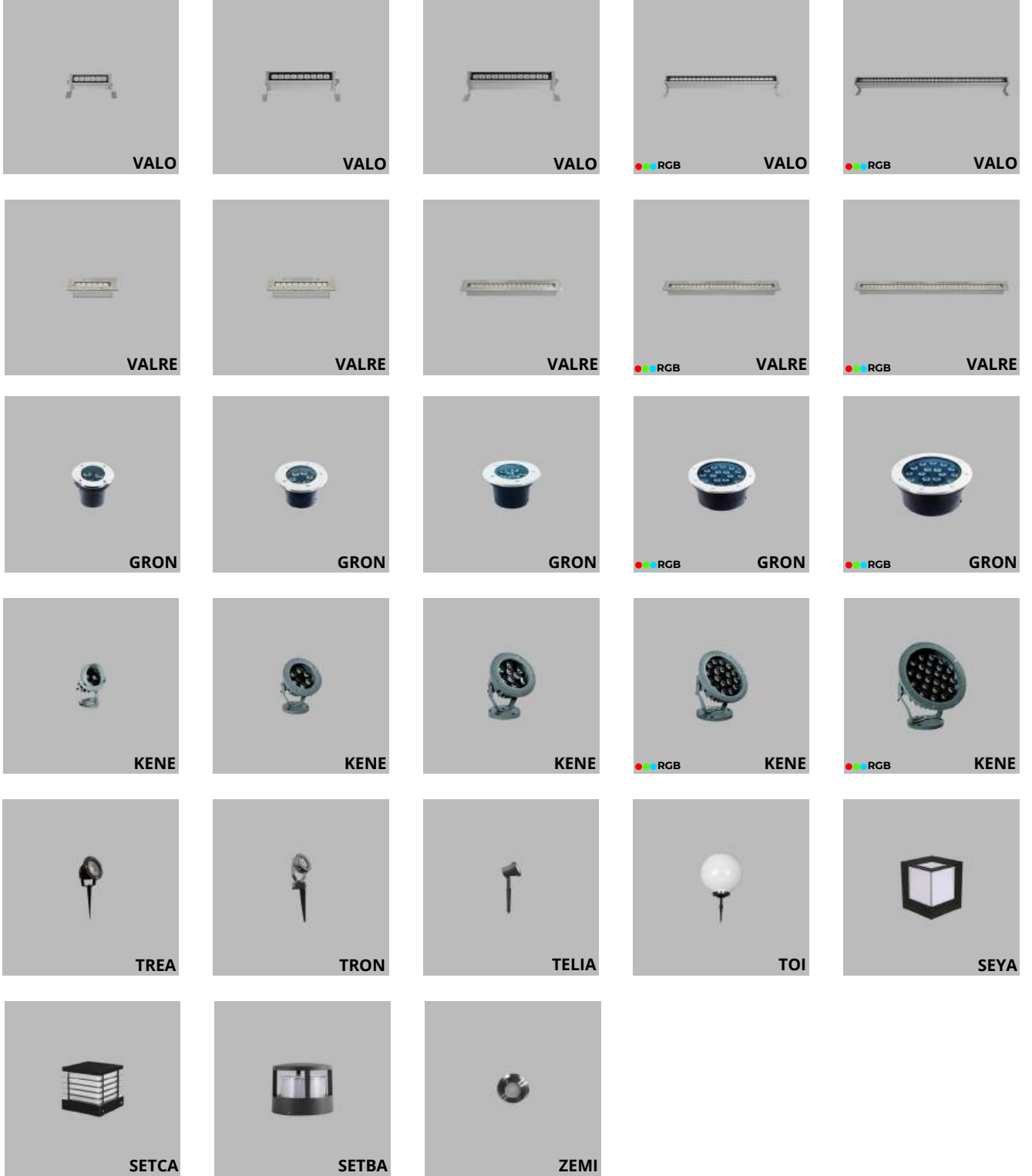
PRESIDENCES
SALES OFFICE
SERVICED HOMES
CORPORATE LEASING

OUTDOOR LIGHTING

13

Wallwasher and Ground Lighting

Wallwasher ve Zemin Aydınlatmaları



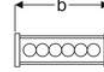
VALO

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2006A UG30

VAL13 2006A UG40

VAL13 2006A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2006A UG30	6	600	100	3000	54x190x125	1	0,50
VAL13 2006A UG40	6	600	100	4000	54x190x125	1	0,50
VAL13 2006A UG60	6	600	100	6000	54x190x125	1	0,50

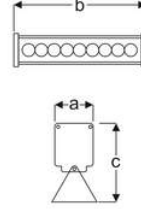
VALO

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 3009A UG30

VAL13 3009A UG40

VAL13 3009A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 3009A UG30	9	900	100	3000	54x270x125	1	0,75
VAL13 3009A UG40	9	900	100	4000	54x270x125	1	0,75
VAL13 3009A UG60	9	900	100	6000	54x270x125	1	0,75

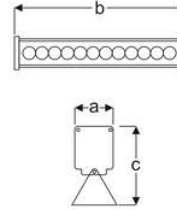
VALO

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 5018A UG30

VAL13 5018A UG40

VAL13 5018A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 5018A UG30	18	1800	100	3000	54x500x125	1	1,00
VAL13 5018A UG40	18	1800	100	4000	54x500x125	1	1,00
VAL13 5018A UG60	18	1800	100	6000	54x500x125	1	1,00

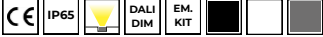
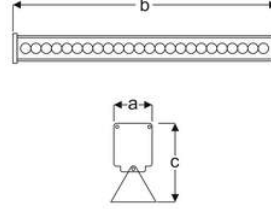
VALO

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 6024A UG30

VAL13 6024A UG40

VAL13 6024A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 6024A UG30	24	2400	100	3000	54x650x125	1	1,25
VAL13 6024A UG40	24	2400	100	4000	54x650x125	1	1,25
VAL13 6024A UG60	24	2400	100	6000	54x650x125	1	1,25

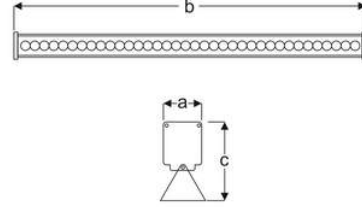
VALO

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1036A UG30

VAL13 1036A UG40

VAL13 1036A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1036A UG30	36	3600	100	3000	54x980x125	1	1,50
VAL13 1036A UG40	36	3600	100	4000	54x980x125	1	1,50
VAL13 1036A UG60	36	3600	100	6000	54x980x125	1	1,50

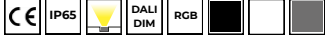
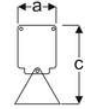
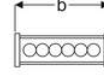
VALO

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2006A UGR0

VAL13 2006A UGG0

VAL13 2006A UGB0



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power RGB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	RGB
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2006A UGR0	6	600	100	Red	54x190x125	1	0,25
VAL13 2006A UGG0	6	600	100	Green	54x190x125	1	0,25
VAL13 2006A UGB0	6	600	100	Blue	54x190x125	1	0,25

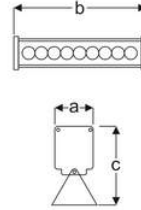
VALO

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 3009A UGR0

VAL13 3009A UGG0

VAL13 3009A UGB0



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power RGB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	RGB
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 3009A UGR0	9	900	100	Red	54x270x125	1	0,50
VAL13 3009A UGG0	9	900	100	Green	54x270x125	1	0,50
VAL13 3009A UGB0	9	900	100	Blue	54x270x125	1	0,50

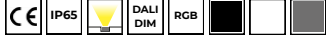
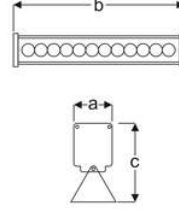
VALO

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 5018A UGR0

VAL13 5018A UGGO

VAL13 5018A UGB0



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power RGB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	RGB
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 5018A UGR0	18	1800	100	Red	54x500x125	1	0,75
VAL13 5018A UGGO	18	1800	100	Green	54x500x125	1	0,75
VAL13 5018A UGB0	18	1800	100	Blue	54x500x125	1	0,75

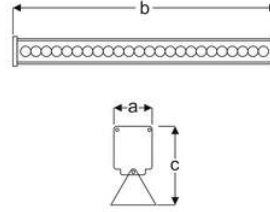
VALO

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 6024A UGR0

VAL13 6024A UGG0

VAL13 6024A UGB0



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power RGB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	RGB
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 6024A UGR0	24	2400	100	Red	54x650x125	1	1,00
VAL13 6024A UGG0	24	2400	100	Green	54x650x125	1	1,00
VAL13 6024A UGB0	24	2400	100	Blue	54x650x125	1	1,00

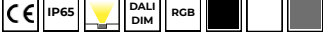
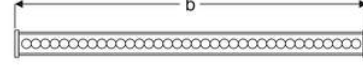
VALO

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1036A UGR0

VAL13 1036A UGG0

VAL13 1036A UGB0



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power RGB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	RGB
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1036A UGR0	36	3600	100	Red	54x980x125	1	1,50
VAL13 1036A UGG0	36	3600	100	Green	54x980x125	1	1,50
VAL13 1036A UGB0	36	3600	100	Blue	54x980x125	1	1,50

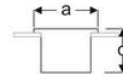
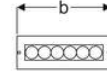
VALRE

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2006B UG30

VAL13 2006B UG40

VAL13 2006B UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2006B UG30	6	600	100	3000	90x240x67	1	0,25
VAL13 2006B UG40	6	600	100	4000	90x240x67	1	0,25
VAL13 2006B UG60	6	600	100	6000	90x240x67	1	0,25

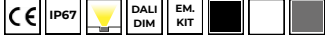
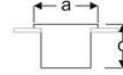
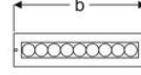
VALRE

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 3009B UG30

VAL13 3009B UG40

VAL13 3009B UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 3009B UG30	9	900	100	3000	90x320x67	1	0,50
VAL13 3009B UG40	9	900	100	4000	90x320x67	1	0,50
VAL13 3009B UG60	9	900	100	6000	90x320x67	1	0,50

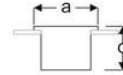
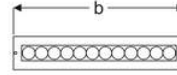
VALRE

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 4012B UG30

VAL13 4012B UG40

VAL13 4012B UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 4012B UG30	12	1200	100	3000	90x395x67	1	0,75
VAL13 4012B UG40	12	1200	100	4000	90x395x67	1	0,75
VAL13 4012B UG60	12	1200	100	6000	90x395x67	1	0,75

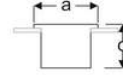
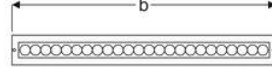
VALRE

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 5018B UG30

VAL13 5018B UG40

VAL13 5018B UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered Glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 5018B UG30	18	1800	100	3000	90x550x67	1	1,00
VAL13 5018B UG40	18	1800	100	4000	90x550x67	1	1,00
VAL13 5018B UG60	18	1800	100	6000	90x550x67	1	1,00

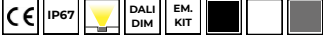
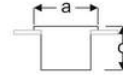
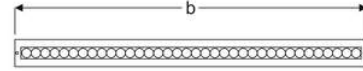
VALRE

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1036B UG30

VAL13 1036B UG40

VAL13 1036B UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Wallwasher
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1036B UG30	36	3600	100	3000	90x1030x67	1	1,50
VAL13 1036B UG40	36	3600	100	4000	90x1030x67	1	1,50
VAL13 1036B UG60	36	3600	100	6000	90x1030x67	1	1,50

VALO



VALO



VALRE



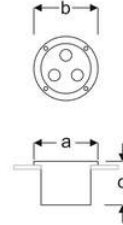
GRON

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 0601C UG30

VAL13 0601C UG40

VAL13 0601C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Inground luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

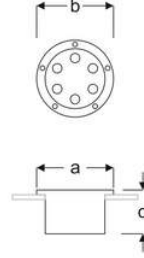
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 0601C UG30	1	100	100	3000	65x65x75	1	0,25
VAL13 0601C UG40	1	100	100	4000	65x65x75	1	0,25
VAL13 0601C UG60	1	100	100	6000	65x65x75	1	0,25

GRON

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1003C UG30
VAL13 1003C UG40
VAL13 1003C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Inground Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1003C UG30	3	300	100	3000	100x100x90	1	0,50
VAL13 1003C UG40	3	300	100	4000	100x100x90	1	0,50
VAL13 1003C UG60	3	300	100	6000	100x100x90	1	0,50

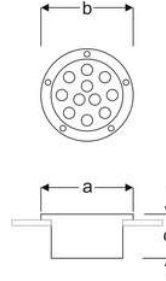
GRON

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1509C UG30

VAL13 1509C UG40

VAL13 1509C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Inground Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1509C UG30	9	900	100	3000	150x150x90	1	0,75
VAL13 1509C UG40	9	900	100	4000	150x150x90	1	0,75
VAL13 1509C UG60	9	900	100	6000	150x150x90	1	0,75

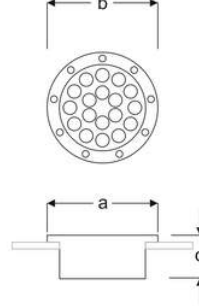
GRON

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2218C UG30

VAL13 2218C UG40

VAL13 2218C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Inground Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2218C UG30	18	1800	100	3000	220x220x90	1	1,00
VAL13 2218C UG40	18	1800	100	4000	220x220x90	1	1,00
VAL13 2218C UG60	18	1800	100	6000	220x220x90	1	1,00

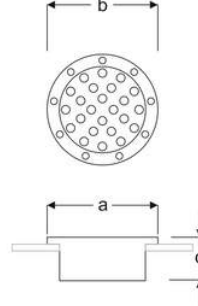
GRON

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2224C UG30

VAL13 2224C UG40

VAL13 2224C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Inground Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2224C UG30	24	2400	100	3000	220x220x90	1	1,50
VAL13 2224C UG40	24	2400	100	4000	220x220x90	1	1,50
VAL13 2224C UG60	24	2400	100	6000	220x220x90	1	1,50

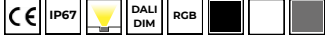
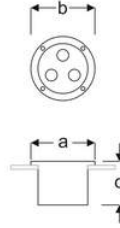
GRON

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 0601C UGR0

VAL13 0601C UGG0

VAL13 0601C UGB0



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Inground Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power RGB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	RGB
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 0601C UGR0	1	100	100	Red	65x65x75	1	0,25
VAL13 0601C UGG0	1	100	100	Green	65x65x75	1	0,25
VAL13 0601C UGB0	1	100	100	Blue	65x65x75	1	0,25

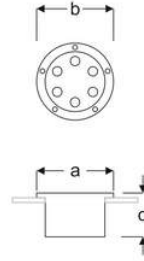
GRON

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1003C UGR0

VAL13 1003C UGG0

VAL13 1003C UGB0



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Inground Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power RGB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

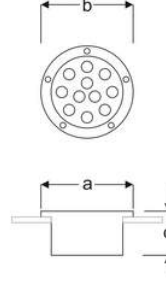
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	RGB
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1003C UGR0	3	300	100	Red	100x100x90	1	0,50
VAL13 1003C UGG0	3	300	100	Green	100x100x90	1	0,50
VAL13 1003C UGB0	3	300	100	Blue	100x100x90	1	0,50

GRON

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1509C UGR0
VAL13 1509C UGG0
VAL13 1509C UGB0



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Inground Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power RGB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	RGB
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1509C UGR0	9	900	100	Red	150x150x90	1	0,75
VAL13 1509C UGG0	9	900	100	Green	150x150x90	1	0,75
VAL13 1509C UGB0	9	900	100	Blue	150x150x90	1	0,75

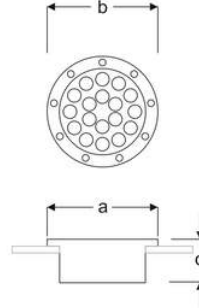
GRON

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2218C UGR0

VAL13 2218C UGG0

VAL13 2218C UGB0



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Inground Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power RGB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

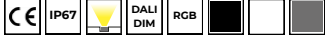
ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	RGB
-	-	-	+

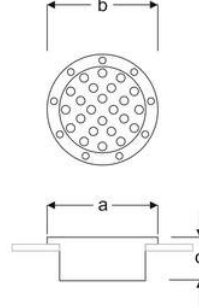
Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2218C UGR0	18	1800	100	Red	220x220x90	1	1,00
VAL13 2218C UGG0	18	1800	100	Green	220x220x90	1	1,00
VAL13 2218C UGB0	18	1800	100	Blue	220x220x90	1	1,00



GRON

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2224C UGR0
VAL13 2224C UGG0
VAL13 2224C UGB0



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Inground Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP67
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power RGB LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

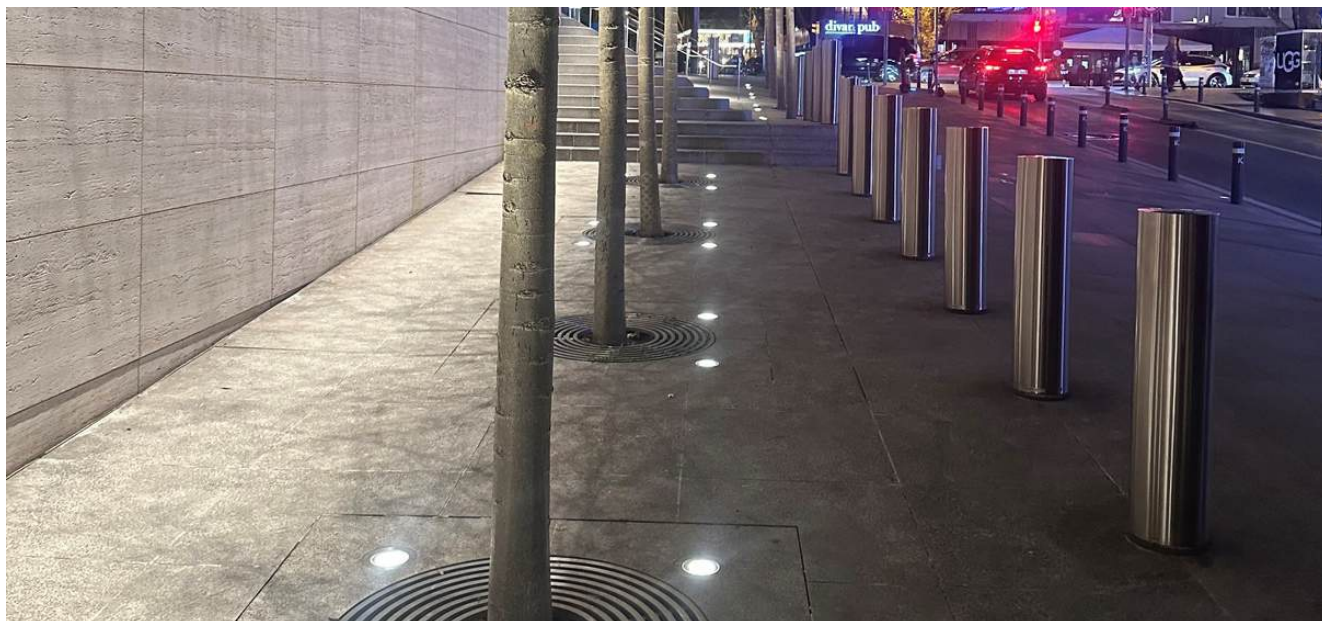
Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	RGB
-	-	-	+

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2224C UGR0	24	2400	100	Red	220x220x90	1	1,50
VAL13 2224C UGG0	24	2400	100	Green	220x220x90	1	1,50
VAL13 2224C UGB0	24	2400	100	Blue	220x220x90	1	1,50

GRON



GRON RGB



KENE



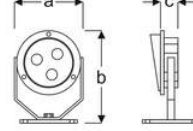
KENE

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1103D UG30

VAL13 1103D UG40

VAL13 1103D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Grass Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1103D UG30	3	300	100	3000	110x110x75	1	0,25
VAL13 1103D UG40	3	300	100	4000	110x110x75	1	0,25
VAL13 1103D UG60	3	300	100	6000	110x110x75	1	0,25

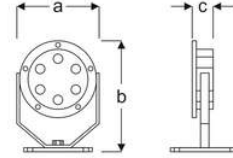
KENE

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1206D UG30

VAL13 1206D UG40

VAL13 1206D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Grass Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1206D UG30	6	600	100	3000	125x125x122	1	0,50
VAL13 1206D UG40	6	600	100	4000	125x125x122	1	0,50
VAL13 1206D UG60	6	600	100	6000	125x125x122	1	0,50

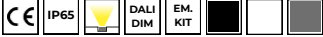
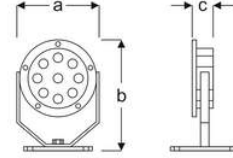
KENE

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1209D UG30

VAL13 1209D UG40

VAL13 1209D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Grass Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1209D UG30	9	900	100	3000	125x125x122	1	0,75
VAL13 1209D UG40	9	900	100	4000	125x125x122	1	0,75
VAL13 1209D UG60	9	900	100	6000	125x125x122	1	0,75

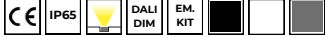
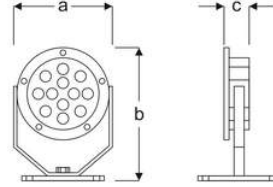
KENE

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1512D UG30

VAL13 1512D UG40

VAL13 1512D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Grass Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1512D UG30	12	1200	100	3000	155x155x170	1	1,00
VAL13 1512D UG40	12	1200	100	4000	155x155x170	1	1,00
VAL13 1512D UG60	12	1200	100	6000	155x155x170	1	1,00

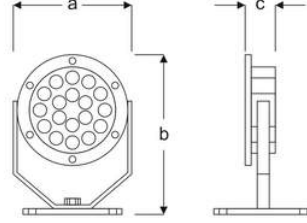
KENE

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1818D UG30

VAL13 1818D UG40

VAL13 1818D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Grass Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered Glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1818D UG30	18	1800	100	3000	185x185x175	1	1,25
VAL13 1818D UG40	18	1800	100	4000	185x185x175	1	1,25
VAL13 1818D UG60	18	1800	100	6000	185x185x175	1	1,25

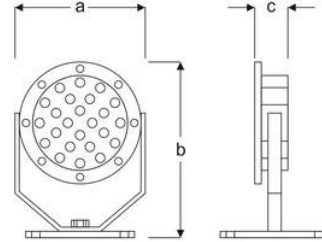
KENE

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2324D UG30

VAL13 2324D UG40

VAL13 2324D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Grass luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2324D UG30	24	2400	100	3000	235x235x210	1	1,50
VAL13 2324D UG40	24	2400	100	4000	235x235x210	1	1,50
VAL13 2324D UG60	24	2400	100	6000	235x235x210	1	1,50

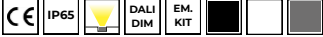
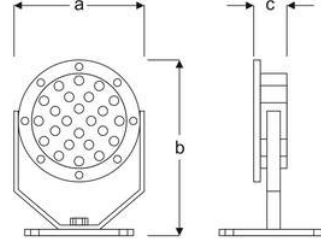
KENE

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2336D UG30

VAL13 2336D UG40

VAL13 2336D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Grass Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2336D UG30	36	3600	100	3000	235x235x210	1	1,75
VAL13 2336D UG40	36	3600	100	4000	235x235x210	1	1,75
VAL13 2336D UG60	36	3600	100	6000	235x235x210	1	1,75

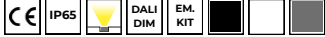
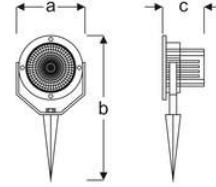
TREA

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1010E US30

VAL13 1010E US40

VAL13 1010E US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Grass Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1010E US30	10	900	100	3000	60x120x30	1	1,00
VAL13 1010E US40	10	900	100	4000	60x120x30	1	1,00
VAL13 1010E US60	10	900	100	6000	60x120x30	1	1,00

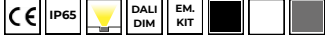
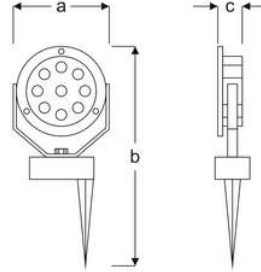
TRON

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2015F UG30

VAL13 2015F UG40

VAL13 2015F UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Grass Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2015F UG30	15	1500	100	3000	93x198x40	1	1,50
VAL13 2015F UG40	15	1500	100	4000	93x198x40	1	1,50
VAL13 2015F UG60	15	1500	100	6000	93x198x40	1	1,50

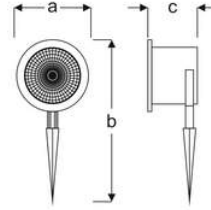
TELIA

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1010G UG30

VAL13 1010G UG40

VAL13 1010G UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Grass Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal Glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1010G UG30	10	800	80	3000	220x220x83	1	1,00
VAL13 1010G UG40	10	800	80	4000	220x220x83	1	1,00
VAL13 1010G UG60	10	800	80	6000	220x220x83	1	1,00

TREA



TRON



TOI



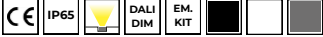
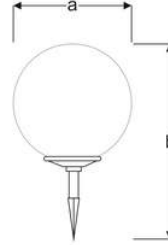
TOI

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2005H UB30

VAL13 2005H UB40

VAL13 2005H UB60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Grass Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2005H UB30	5	450	90	3000	250x250x250	1	0,50
VAL13 2005H UB40	5	450	90	4000	250x250x250	1	0,50
VAL13 2005H UB60	5	450	90	6000	250x250x250	1	0,50

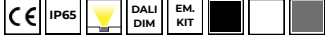
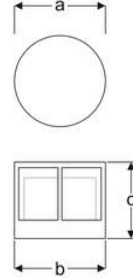
SEYA

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2012J US30

VAL13 2012J US40

VAL13 2012J US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Garden Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Opal glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2012J US30	12	960	80	3000	160x160x130	1	0,50
VAL13 2012J US40	12	960	80	4000	160x160x130	1	0,50
VAL13 2012J US60	12	960	80	6000	160x160x130	1	0,50

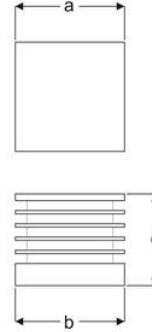
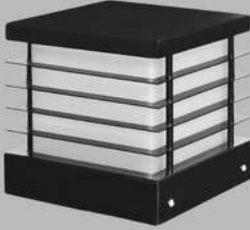
SETCA

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2010K US30

VAL13 2010K US40

VAL13 2010K US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Garden Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2010K US30	10	800	80	3000	250x250x150	1	1,00
VAL13 2010K US40	10	800	80	4000	250x250x150	1	1,00
VAL13 2010K US60	10	800	80	6000	250x250x150	1	1,00

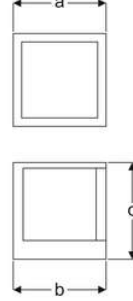
SETBA

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 2010L US30

VAL13 2010L US40

VAL13 2010L US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Garden Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Polycarbonate body
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 2010L US30	10	800	80	3000	230x230x250	1	1,00
VAL13 2010L US40	10	800	80	4000	230x230x250	1	1,00
VAL13 2010L US60	10	800	80	6000	230x230x250	1	1,00

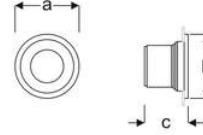
ZEMI

WALLWASHER & GROUND LIGHTING

VAL13 1003M UG30

VAL13 1003M UG40

VAL13 1003M UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Parking areas - Residential areas - Arcades - Commercial building
Luminaire Type Ürün Tipi	Inground Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Opal diffuser
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP65
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VAL13 1003M UG30	3	240	80	3000	60x60x64	1	0,25
VAL13 1003M UG40	3	240	80	4000	60x60x64	1	0,25
VAL13 1003M UG60	3	240	80	6000	60x60x64	1	0,25



OUTDOOR LIGHTING

14

Street and Flood Lights

Sokak ve Projektör Aydınlatmaları



RETES



RETES



RETES



STACA



STACA



CONRA



CONRA



CONRA



URUN



URUN



TABLA



TABLA



TABLA



TABLA



PROCA



PROCA



FLOPO



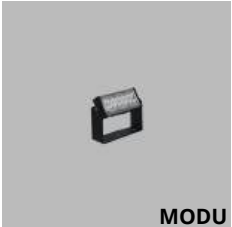
FLOPO



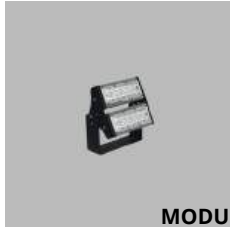
FLOPO



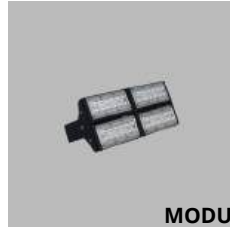
FLOPO



MODU



MODU



MODU



MODU



MODU



FLON



FLON



FLON



FLON



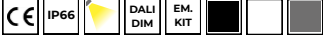
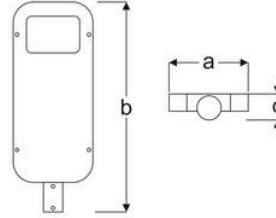
FLON



RETES

STREET LIGHT LUMINAIRES

VSTI4 3645A UG30
VSTI4 3645A UG40
VSTI4 3645A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 3645A UG30	45	4500	100	3000	300x640x108	1	3,00
VSTI4 3645A UG40	45	4500	100	4000	300x640x108	1	3,00
VSTI4 3645A UG60	45	4500	100	6000	300x640x108	1	3,00

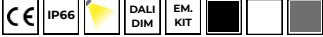
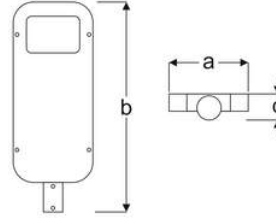
RETES

STREET LIGHT LUMINAIRES

VSTI4 3660A UG30

VSTI4 3660A UG40

VSTI4 3660A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 3660A UG30	60	6000	100	3000	300x640x108	1	3,00
VSTI4 3660A UG40	60	6000	100	4000	300x640x108	1	3,00
VSTI4 3660A UG60	60	6000	100	6000	300x640x108	1	3,00

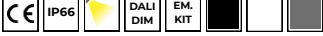
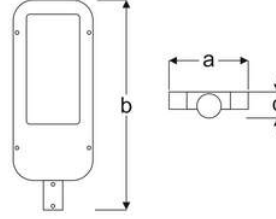
RETES

STREET LIGHT LUMINAIRES

VST14 3680A UG30

VST14 3680A UG40

VST14 3680A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 3680A UG30	80	8000	100	3000	300x640x108	1	3,00
VST14 3680A UG40	80	8000	100	4000	300x640x108	1	3,00
VST14 3680A UG60	80	8000	100	6000	300x640x108	1	3,00

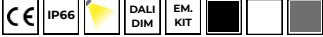
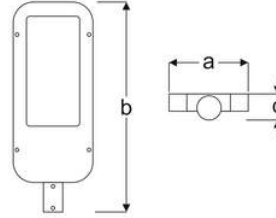
RETES

STREET LIGHT LUMINAIRES

VSTI4 3690A UG30

VSTI4 3690A UG40

VSTI4 3690A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

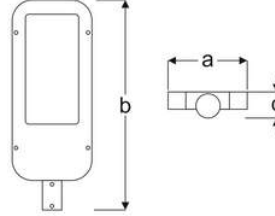
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 3690A UG30	90	9000	100	3000	300x640x108	1	3,00
VSTI4 3690A UG40	90	9000	100	4000	300x640x108	1	3,00
VSTI4 3690A UG60	90	9000	100	6000	300x640x108	1	3,00

RETES

STREET LIGHT LUMINAIRES

VST14 3610A UG30
VST14 3610A UG40
VST14 3610A UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 3610A UG30	100	10000	100	3000	300x640x108	1	3,00
VST14 3610A UG40	100	10000	100	4000	300x640x108	1	3,00
VST14 3610A UG60	100	10000	100	6000	300x640x108	1	3,00

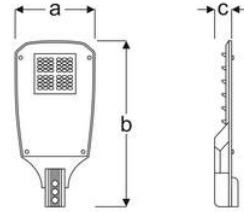
STACA

STREET LIGHT LUMINAİRES

VSTI4 2560B UG30

VSTI4 2560B UG40

VSTI4 2560B UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 2560B UG30	60	7500	125	3000	230x585x60	1	3,00
VSTI4 2560B UG40	60	7500	125	4000	230x585x60	1	3,00
VSTI4 2560B UG60	60	7500	125	6000	230x585x60	1	3,00

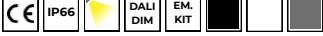
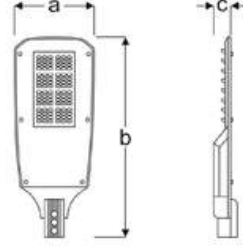
STACA

STREET LIGHT LUMINAIRES

VSTI4 2580B UG30

VSTI4 2580B UG40

VSTI4 2580B UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 2580B UG30	80	10000	125	3000	230x585x60	1	3,00
VSTI4 2580B UG40	80	10000	125	4000	230x585x60	1	3,00
VSTI4 2580B UG60	80	10000	125	6000	230x585x60	1	3,00

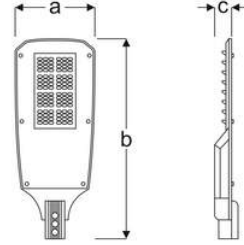
STACA

STREET LIGHT LUMINAIRES

VST14 2510B UG30

VST14 2510B UG40

VST14 2510B UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2510B UG30	100	12500	125	3000	230x585x60	1	3,00
VST14 2510B UG40	100	12500	125	4000	230x585x60	1	3,00
VST14 2510B UG60	100	12500	125	6000	230x585x60	1	3,00

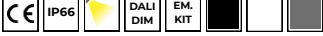
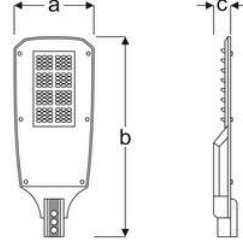
STACA

STREET LIGHT LUMINAIRES

VST14 2512B UG30

VST14 2512B UG40

VST14 2512B UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2512B UG30	120	15000	125	3000	230x585x60	1	3,00
VST14 2512B UG40	120	15000	125	4000	230x585x60	1	3,00
VST14 2512B UG60	120	15000	125	6000	230x585x60	1	3,00

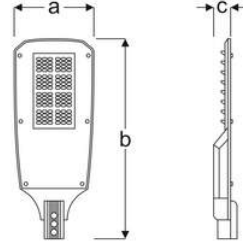
STACA

STREET LIGHT LUMINAIRES

VST14 2514B UG30

VST14 2514B UG40

VST14 2514B UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2514B UG30	140	17500	125	3000	230x585x60	1	3,00
VST14 2514B UG40	140	17500	125	4000	230x585x60	1	3,00
VST14 2514B UG60	140	17500	125	6000	230x585x60	1	3,00

RETES



STACA



CONRA



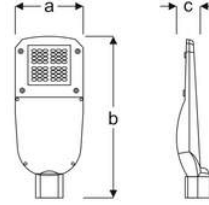
CONRA

STREET LIGHT LUMINAIRES

VSTI4 2450C UG30

VSTI4 2450C UG40

VSTI4 2450C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 2450C UG30	50	6250	125	3000	182x436x98	1	3,00
VSTI4 2450C UG40	50	6250	125	4000	182x436x98	1	3,00
VSTI4 2450C UG60	50	6250	125	6000	182x436x98	1	3,00

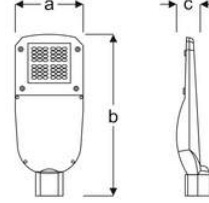
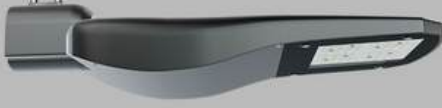
CONRA

STREET LIGHT LUMINAIRES

VST14 2460C UG30

VST14 2460C UG40

VST14 2460C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2460C UG30	60	7500	125	3000	182x436x98	1	3,00
VST14 2460C UG40	60	7500	125	4000	182x436x98	1	3,00
VST14 2460C UG60	60	7500	125	6000	182x436x98	1	3,00

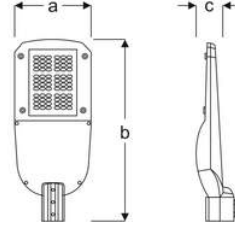
CONRA

STREET LIGHT LUMINAIRES

VSTI4 3580C UG30

VSTI4 3580C UG40

VSTI4 3580C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

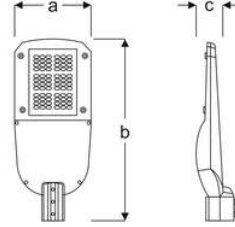
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 3580C UG30	80	10000	125	3000	282x516x77	1	3,00
VSTI4 3580C UG40	80	10000	125	4000	282x516x77	1	3,00
VSTI4 3580C UG60	80	10000	125	6000	282x516x77	1	3,00

CONRA

STREET LIGHT LUMINAIRES

VSTI4 3514C UG30
VSTI4 3514C UG40
VSTI4 3514C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 3514C UG30	140	17500	125	3000	282x516x77	1	3,00
VSTI4 3514C UG40	140	17500	125	4000	282x516x77	1	3,00
VSTI4 3514C UG60	140	17500	125	6000	282x516x77	1	3,00

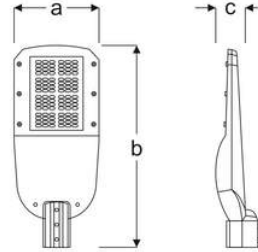
CONRA

STREET LIGHT LUMINAIRES

VST14 4618C UG30

VST14 4618C UG40

VST14 4618C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 4618C UG30	180	22500	125	3000	310x660x105	1	3,00
VST14 4618C UG40	180	22500	125	4000	310x660x105	1	3,00
VST14 4618C UG60	180	22500	125	6000	310x660x105	1	3,00

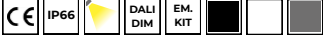
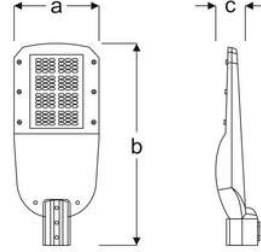
CONRA

STREET LIGHT LUMINAIRES

VSTI4 4620C UG30

VSTI4 4620C UG40

VSTI4 4620C UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 4620C UG30	200	25000	125	3000	310x660x105	1	3,00
VSTI4 4620C UG40	200	25000	125	4000	310x660x105	1	3,00
VSTI4 4620C UG60	200	25000	125	6000	310x660x105	1	3,00

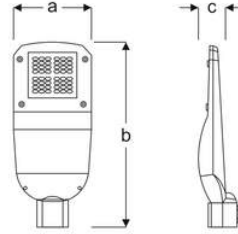
URUN

STREET LIGHT LUMINAIRES

VSTI4 2560D UG30

VSTI4 2560D UG40

VSTI4 2560D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 2560D UG30	60	7500	125	3000	200x520x80	1	3,00
VSTI4 2560D UG40	60	7500	125	4000	200x520x80	1	3,00
VSTI4 2560D UG60	60	7500	125	6000	200x520x80	1	3,00

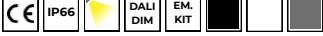
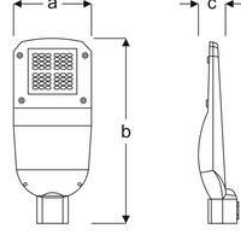
URUN

STREET LIGHT LUMINAIRES

VSTI4 2580D UG30

VSTI4 2580D UG40

VSTI4 2580D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 2580D UG30	80	10000	125	3000	200x520x80	1	3,00
VSTI4 2580D UG40	80	10000	125	4000	200x520x80	1	3,00
VSTI4 2580D UG60	80	10000	125	6000	200x520x80	1	3,00

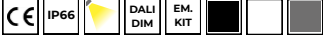
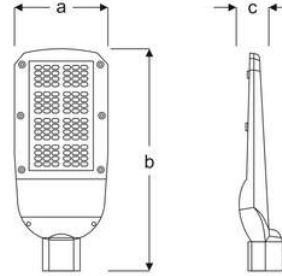
URUN

STREET LIGHT LUMINAIRES

VST14 3610D UG30

VST14 3610D UG40

VST14 3610D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

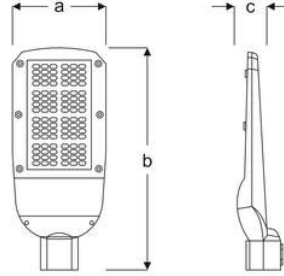
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 3610D UG30	100	12500	125	3000	200x630x80	1	3,50
VST14 3610D UG40	100	12500	125	4000	200x630x80	1	3,50
VST14 3610D UG60	100	12500	125	6000	200x630x80	1	3,50

URUN

STREET LIGHT LUMINAIRES

VST14 3612D UG30
VST14 3612D UG40
VST14 3612D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 3612D UG30	120	15000	125	3000	200x630x80	1	3,50
VST14 3612D UG40	120	15000	125	4000	200x630x80	1	3,50
VST14 3612D UG60	120	15000	125	6000	200x630x80	1	3,50

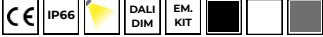
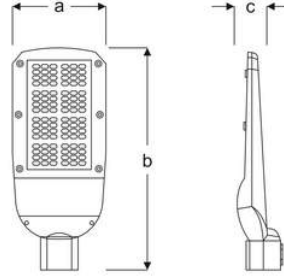
URUN

STREET LIGHT LUMINAİRES

VSTI4 3615D UG30

VSTI4 3615D UG40

VSTI4 3615D UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Street Light
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 3615D UG30	150	18750	125	3000	200x630x80	1	3,50
VSTI4 3615D UG40	150	18750	125	4000	200x630x80	1	3,50
VSTI4 3615D UG60	150	18750	125	6000	200x630x80	1	3,50

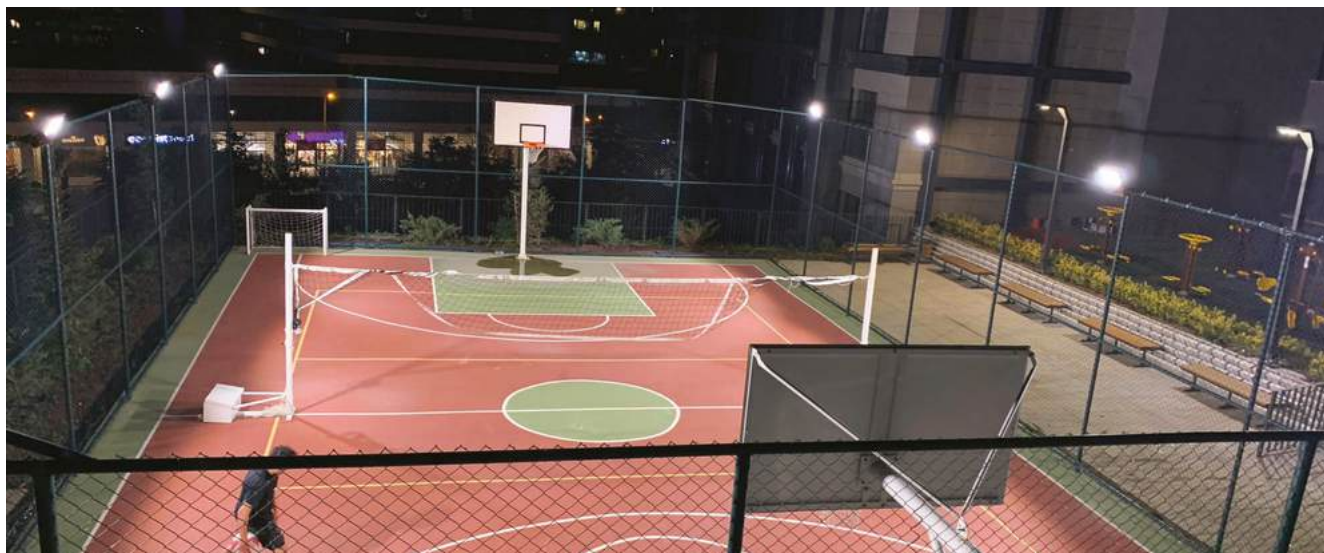
URUN



TABLA



PROCA



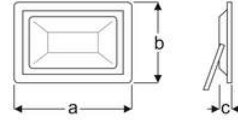
TABLA

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 2150E US30

VST14 2150E US40

VST14 2150E US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2150E US30	50	5000	100	3000	206x160x30	1	1,00
VST14 2150E US40	50	5000	100	4000	206x160x30	1	1,00
VST14 2150E US60	50	5000	100	6000	206x160x30	1	1,00

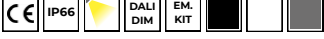
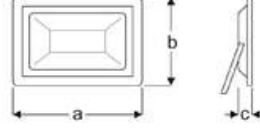
TABLA

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 2210E US30

VST14 2210E US40

VST14 2210E US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2210E US30	100	10000	100	3000	270x210x30	1	1,25
VST14 2210E US40	100	10000	100	4000	270x210x30	1	1,25
VST14 2210E US60	100	10000	100	6000	270x210x30	1	1,25

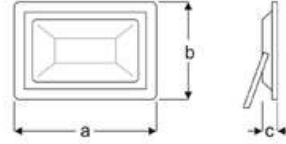
TABLA

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VSTI4 2315E US30

VSTI4 2315E US40

VSTI4 2315E US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 2315E US30	150	15000	100	3000	330x250x30	1	1,50
VSTI4 2315E US40	150	15000	100	4000	330x250x30	1	1,50
VSTI4 2315E US60	150	15000	100	6000	330x250x30	1	1,50

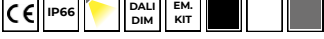
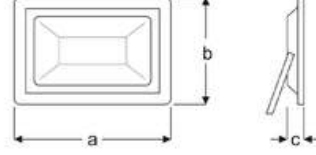
TABLA

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VSTI4 2420E US30

VSTI4 2420E US40

VSTI4 2420E US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	120°
Driver (220-240V) Sürücü	Onboard Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=30.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,938
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	-	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 2420E US30	200	20000	100	3000	370x270x30	1	1,75
VSTI4 2420E US40	200	20000	100	4000	370x270x30	1	1,75
VSTI4 2420E US60	200	20000	100	6000	370x270x30	1	1,75

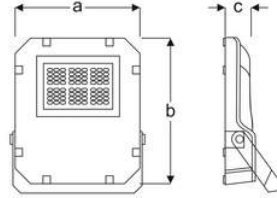
PROCA

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VSTI4 3360F US30

VSTI4 3360F US40

VSTI4 3360F US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

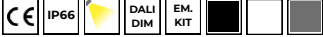
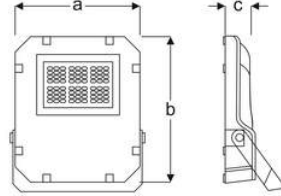
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 3360F US30	60	7500	125	3000	277x330x65	1	1,00
VSTI4 3360F US40	60	7500	125	4000	277x330x65	1	1,00
VSTI4 3360F US60	60	7500	125	6000	277x330x65	1	1,00

PROCA

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 3310F US30
VST14 3310F US40
VST14 3310F US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 3310F US30	100	12500	125	3000	277x330x65	1	1,00
VST14 3310F US40	100	12500	125	4000	277x330x65	1	1,00
VST14 3310F US60	100	12500	125	6000	277x330x65	1	1,00

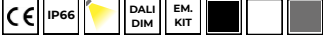
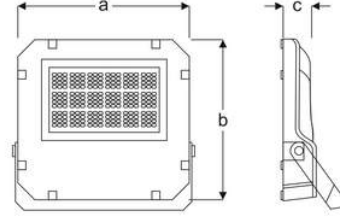
PROCA

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 4415F US30

VST14 4415F US40

VST14 4415F US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

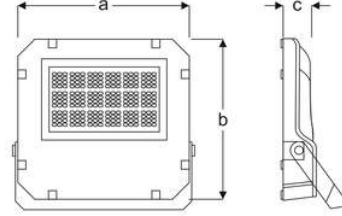
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 4415F US30	150	18750	125	3000	420x379x65	1	1,50
VST14 4415F US40	150	18750	125	4000	420x379x65	1	1,50
VST14 4415F US60	150	18750	125	6000	420x379x65	1	1,50

PROCA

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 4420F US30
VST14 4420F US40
VST14 4420F US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffuser Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 4420F US30	200	25000	125	3000	420x379x65	1	1,50
VST14 4420F US40	200	25000	125	4000	420x379x65	1	1,50
VST14 4420F US60	200	25000	125	6000	420x379x65	1	1,50

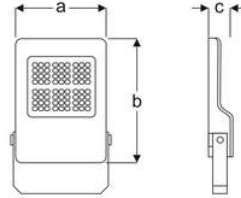
FLOPO

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 2360G UG30

VST14 2360G UG40

VST14 2360G UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2360G UG30	60	7500	125	3000	230x360x75	1	1,00
VST14 2360G UG40	60	7500	125	4000	230x360x75	1	1,00
VST14 2360G UG60	60	7500	125	6000	230x360x75	1	1,00

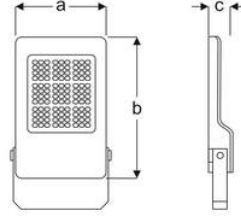
FLOPO

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 2410G UG30

VST14 2410G UG40

VST14 2410G UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2410G UG30	100	12500	125	3000	225x400x80	1	1,00
VST14 2410G UG40	100	12500	125	4000	225x400x80	1	1,00
VST14 2410G UG60	100	12500	125	6000	225x400x80	1	1,00

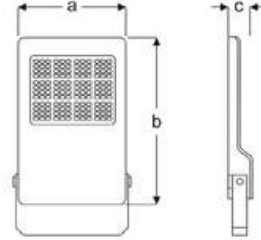
FLOPO

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 2515G UG30

VST14 2515G UG40

VST14 2515G UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2515G UG30	150	18750	125	3000	280x450x80	1	1,50
VST14 2515G UG40	150	18750	125	4000	280x450x80	1	1,50
VST14 2515G UG60	150	18750	125	6000	280x450x80	1	1,50

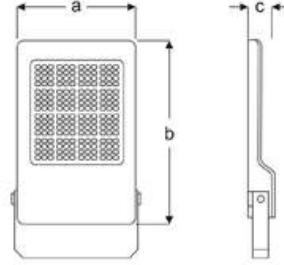
FLOPO

FLOODLIGHT LUMINAİRES

VST14 2620G UG30

VST14 2620G UG40

VST14 2620G UG60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaİres
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Tempered glass
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

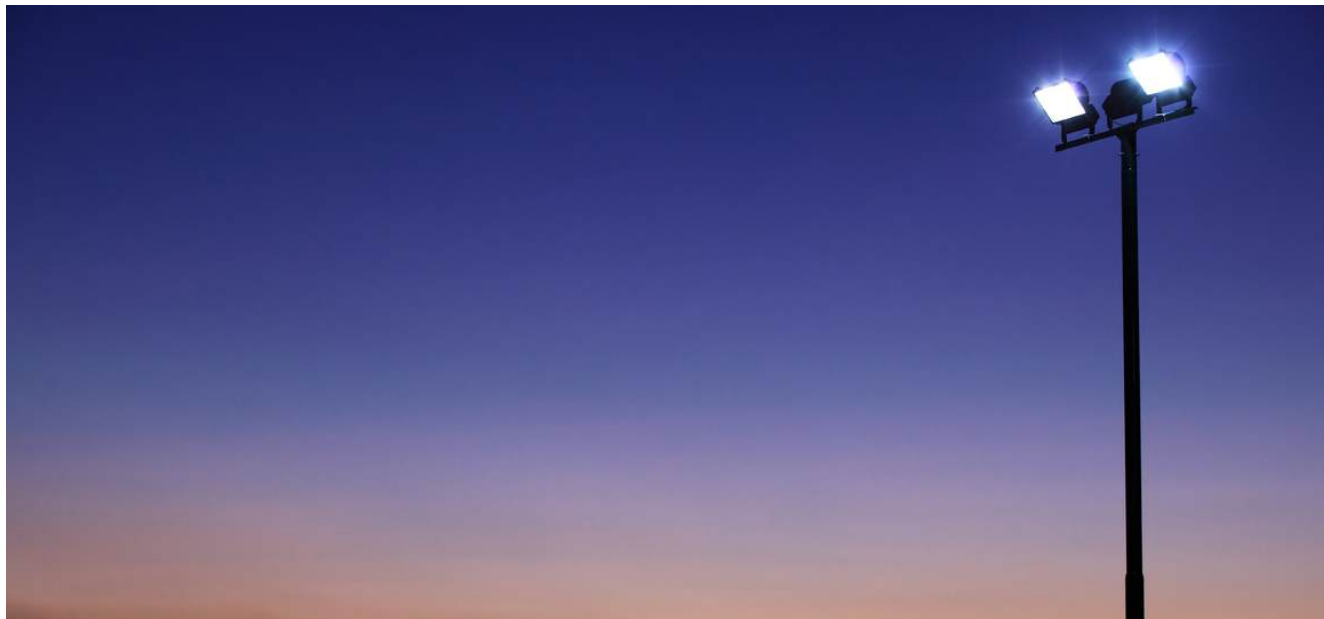
Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2620G UG30	200	25000	125	3000	330x505x90	1	1,75
VST14 2620G UG40	200	25000	125	4000	330x505x90	1	1,75
VST14 2620G UG60	200	25000	125	6000	330x505x90	1	1,75

FLOPO



URUN



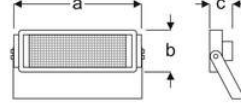
CONRA



MODU

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 1140H US30
VST14 1140H US40
VST14 1140H US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Modular Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 1140H US30	40	4800	120	3000	280x120x95	1	1,00
VST14 1140H US40	40	4800	120	4000	280x120x95	1	1,00
VST14 1140H US60	40	4800	120	6000	280x120x95	1	1,00

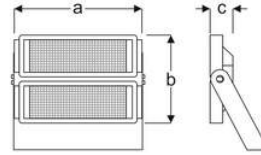
MODU

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 1280H US30

VST14 1280H US40

VST14 1280H US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Modular Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 1280H US30	80	9600	120	3000	280x180x95	1	1,25
VST14 1280H US40	80	9600	120	4000	280x180x95	1	1,25
VST14 1280H US60	80	9600	120	6000	280x180x95	1	1,25

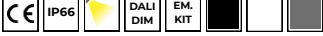
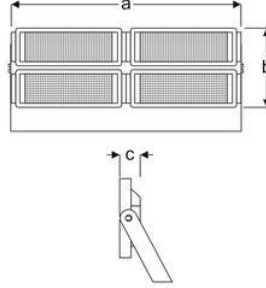
MODU

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 2216H US30

VST14 2216H US40

VST14 2216H US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Modular Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2216H US30	160	19200	120	3000	580x180x95	1	1,75
VST14 2216H US40	160	19200	120	4000	580x180x95	1	1,75
VST14 2216H US60	160	19200	120	6000	580x180x95	1	1,75

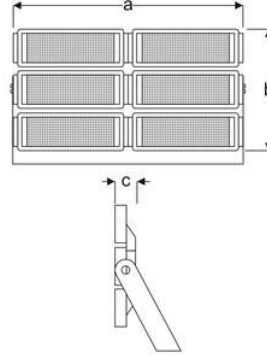
MODU

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 2324H US30

VST14 2324H US40

VST14 2324H US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Modular Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2324H US30	240	28800	120	3000	580x280x95	1	2,25
VST14 2324H US40	240	28800	120	4000	580x280x95	1	2,25
VST14 2324H US60	240	28800	120	6000	580x280x95	1	2,25

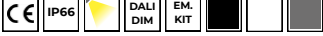
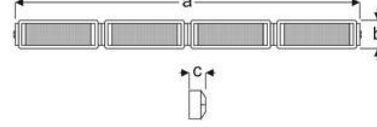
MODU

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 4116H US30

VST14 4116H US40

VST14 4116H US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Modular Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Aluminum body
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 4116H US30	160	19200	120	3000	1180x120x95	1	2,50
VST14 4116H US40	160	19200	120	4000	1180x120x95	1	2,50
VST14 4116H US60	160	19200	120	6000	1180x120x95	1	2,50

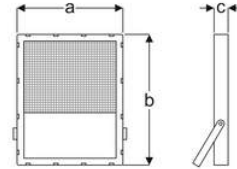
FLON

FLOODLIGHT LUMINAİRES

VST14 2250J US30

VST14 2250J US40

VST14 2250J US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaİres
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

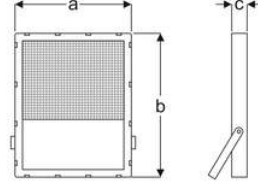
1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 2250J US30	50	6000	120	3000	227x240x50	1	1,00
VST14 2250J US40	50	6000	120	4000	227x240x50	1	1,00
VST14 2250J US60	50	6000	120	6000	227x240x50	1	1,00

FLON

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 3310J US30
VST14 3310J US40
VST14 3310J US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 3310J US30	100	12000	120	3000	280x290x50	1	1,25
VST14 3310J US40	100	12000	120	4000	280x290x50	1	1,25
VST14 3310J US60	100	12000	120	6000	280x290x50	1	1,25

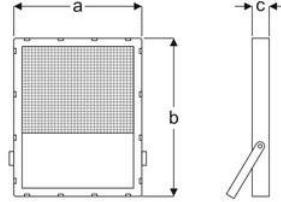
FLON

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 4415J US30

VST14 4415J US40

VST14 4415J US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 4415J US30	150	18000	120	3000	320x330x50	1	1,50
VST14 4415J US40	150	18000	120	4000	320x330x50	1	1,50
VST14 4415J US60	150	18000	120	6000	320x330x50	1	1,50

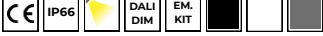
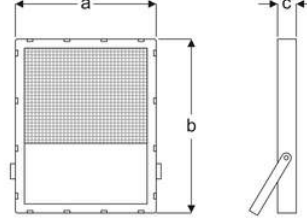
FLON

FLOODLIGHT LUMINAIRES

VST14 5520J US30

VST14 5520J US40

VST14 5520J US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaires
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VST14 5520J US30	200	24000	120	3000	350x360x50	1	1,75
VST14 5520J US40	200	24000	120	4000	350x360x50	1	1,75
VST14 5520J US60	200	24000	120	6000	350x360x50	1	1,75

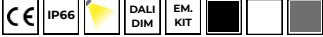
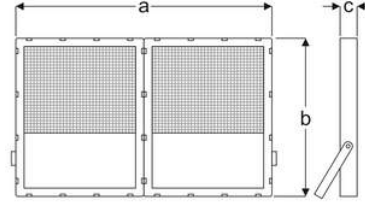
FLON

FLOODLIGHT LUMINAİRES

VSTI4 4830J US30

VSTI4 4830J US40

VSTI4 4830J US60



MECHANICAL SPECS / MEKANİK ÖZELLİKLER

Application Areas Uygulama Alanları	Warehouse - Storage areas - Loading areas - Industrial areas
Luminaire Type Ürün Tipi	Floodlights Luminaİres
Luminaire Body Ürün Gövdesi	Die cast aluminum
Luminaire Diffusor Ürün Difüzörü	Lenses
Luminaire Colour Ürün Gövde Rengi	S : Ral 9005 Jet black / B : Ral 9016 Traffic White / G : Ral 9006 Grey
Ingress Protection (IP) Rating IP Sınıfı	IP66
Impact Resistance (IK) Rating IK Sınıfı	IK08

OPTICAL SPECS / OPTİK ÖZELLİKLER

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
CRI Value CRI Değeri	>80
UGR Value UGR Değeri	<21 (EN124664-1)
Photo Biological Class Fotobiyolojik Risk Grubu	Group-0 No Risk
Beam Angle Işık Açısı	60°
Driver (220-240V) Sürücü	Osram - Tridonic & ENEC Driver

ELECTRICAL SPECS / ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Mains Voltage Giriş Gerilimi	220-240 V
Mains Frequency Frekans	50/60 Hz
Protection Class Koruma Sınıfı	I
Led Service (25°C) Led Ömrü	L80=50.000h
Power Factor Güç Faktörü	>0,958
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-35°C & -55°C
Hot Wire Resistance Kablo Sıcaklık Direnci	650°C

OPTIONS / OPSİYONLAR

1 Hour Emergency Kit	3 Hour Emergency Kit	DALI	SENSOR
-	-	+	-

Product Code Ürün Kodu	Power (W) Watt	Lumen (lm) Işık Akısı	Efficacy (lm/W) Verimlilik	Col. Temp (K) Kelvin	Dimensions (mm) Boyutlar (a x b x c) Ø	Pack. Qty Koli Adedi	Pack. Weight (kg) Koli Ağırlığı
VSTI4 4830J US30	300	36000	120	3000	640x320x50	1	2,25
VSTI4 4830J US40	300	36000	120	4000	640x320x50	1	2,25
VSTI4 4830J US60	300	36000	120	6000	640x320x50	1	2,25

Projects

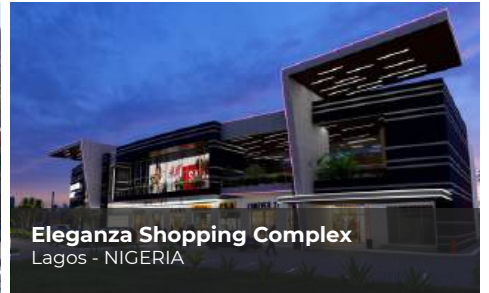
Tamamlanmış Projeler





Projects

Tamamlanmış Projeler



For more please scan

Daha fazla görmek için lütfen taratın



Symbols

Semboller

	The CE marking indicates a declaration of the manufacturer that the luminaire complies with all applicable European requirements	CE işareti, üreticinin armatürün geçerli tüm Avrupa gerekliliklerine uygun olduğuna dair beyanını gösterir.
	Indicates the number of DALI addresses of a luminaire	Bir armatürün DALI adreslerinin sayısını gösterir
	Indicates the number of DIM addresses of a luminaire	Bir armatürün DIM adreslerinin sayısını gösterir
	Luminaires that are allowed to carry the ENEC certificate are tested according to the strict ENEC standards. Compliance is guaranteed by annual product and factory inspections	ENEC sertifikasını taşımaya izin verilen armatürler, sıkı ENEC standartlarına göre test edilir. Uyumluluk, yıllık ürün ve fabrika denetimleriyle garanti edilir
	A colour rendering index greater than 80 indicates very good colour reproduction, which is applied in museums and high-quality retail areas.	Renksel geriverim indeksi 80'in üzerinde olan ürünler, müzelerde ve yüksek kaliteli perakende alanlarında uygulanan çok iyi renk üretimine işaret eder.
	Glare-free workplace luminaire according to DIN EN 12464-1.	DIN EN 12464-1'e uygun parlama önleyici işyeri armatürü seviyesini belirler
	Degree of protection (IP codes) according to DIN EN 60529. IP (Ingress Protection) indicates a level of protection against intrusion.	Armatürlerin izinsiz girişlere karşı bir koruma seviyesini belirtir.
	Indicates the 1 hour emergency kit of a luminaire	Bir armatürün 1 saatlik acil durum kitini gösterir
	Indicates the 3 hour emergency kit of a luminaire	Bir armatürün 3 saatlik acil durum kitini gösterir
	Tunable White luminaires can independently, and with infinite variability, set the illuminance and the colour temperature between 1800 K to 6500 K, as desired	Tunable White armatürler bağımsız olarak ve sonsuz değişkenlikle aydınlatmayı ve renk sıcaklığını 1800 K ile 6500 K arasında istediğiniz gibi ayarlanabileceğini gösterir.
	Indicates the sensor applicable of a luminaire	Bir armatürün sensör uygulanabilirliğini belirtir
	Indicates the degree of protection provided by the electrical enclosures against external mechanical impacts.	Armatürlerin dışarıdan gelebilecek mekanik darbelere karşı sağladığı koruma derecesini gösterir.
	A measure of the power of visible light produced by a light source or light fitting	Bir ışık kaynağı veya ışık tertibatı tarafından üretilen görünür ışığın gücünün ölçüsünü gösterir.
	System power is the total power consumption of a luminaire in watts including any necessary ballasts & driver	Bir armatürün Watt cinsinden toplam güç tüketimini gösterir.
	Colour temperature, with the unit of one Kelvin (K), describes the appearance given by a light source	Bir ışık kaynağının yaydığı ışığın tonunu tanımlayan ölçüdür ve Kelvin (K) birimiyle ifade edilir.
	The lumen (lm) is the unit of luminous flux, a measure of the perceived power of visible light emitted by a source	Lümen (lm), bir kaynak tarafından yayılan görünür ışığın algılanan gücünün ölçüsü olan ışık akısının birimidir

Symbols

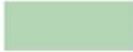
Semboller

Ingress Protection (Against Dust)

IP2X	Protection against foreign objects with a diameter ≥ 12 mm	Çapı ≥ 12 mm olan yabancı cisimlere karşı koruma
IP3X	Protection against foreign objects with a diameter ≥ 2.5 mm	Çapı $\geq 2,5$ mm olan yabancı cisimlere karşı koruma
IP4X	Protection against foreign objects with a diameter ≥ 1 mm	Çapı ≥ 1 mm olan yabancı cisimlere karşı koruma
IP5X	Full contact protection, against dust deposits internally	Tam temas koruması, dahili toz birikintilerine karşı koruma
IP6X	Full contact protection, protection against ingress of dust	Tam temas koruması, toz girişine karşı koruma

Ingress Protection (Against Water)

IPX0	No water protection	Su koruması yok
IPX1	Protected against vertical falling water droplets	Dikey düşen su damlacıklarına karşı koruma
IPX2	Protected against diagonal falling water droplets	Çapraz düşen su damlacıklarına karşı koruma
IPX3	Protected against water spray	Su püskürtmesine karşı koruma
IPX4	Protected against water splashing	Su sıçramasına karşı koruma
IPX5	Protected against water jets (from all directions)	Su damlalarına karşı koruma (her yönden)
IPX6	Protected against ingress of water with transient flooding	Geçici su baskınlarında su girişine karşı koruma
IPX7	Protected against ingress of water with submersion	Suya daldırma ile su girişine karşı koruma
IPX8	Protection against foreign objects with a diameter ≥ 1 mm	Suya daldırma ve çapı ≥ 1 mm olan yabancı cisimlere karşı koruma

 RAL 9003 signal white B01F	 RAL 9016 traffic white C01F	 RAL 9002 grey white C02F	 RAL 1035* bronze/ pearl beige C04F	 RAL 260-M* gold dust C05F	 RAL 080 60 30* brass gold C06F
 RAL 9010 pure white A01F	 RAL 085 80 10 velvet beige B02F	 RAL 7044 slit grey A04F	 RAL 7048 pearl mouse grey C07F	 RAL 8014 sepia brown A06F	 RAL 330-M* copper C17F
 RAL 9006 white aluminium A06F	 RAL 9007 grey aluminium A07F	 RAL 9023 dark pearl grey C03F	 RAL 7022 umbra grey A02F	 RAL 9004 signal black B04F	 RAL 9005 jet black A05F
 RAL 5014 pigeon blue C08F	 RAL 230 60 10 kingfisher grey B05F	 RAL 7000 squirrel grey C09F	 RAL 2002 vermillion C15F	 RAL 3016 coral red C16F	 RAL 050 40 40 madeira brown B03F
 RAL 6019 pastel green C10F	 RAL 6027 light green C11F	 RAL 5018 turquoise blue C12F	 RAL 3015 light pink C18F	 RAL 3014 antique pink C19F	 RAL 2000 yellow orange C20F
 RAL 100 50 20 green woodpecker olive B06F	 RAL 6018 yellow green C13F	 RAL 5005 signal blue C14F	 RAL 1016 sulphur yellow C21F	 RAL 1018 zinc yellow C22F	 RAL 1032 broom yellow C23F



Contacts

İletişim



Foreign Trade Department

Emekyemez Mah. Yanıkkapı Sok. No:6 Çingir Han Beyoğlu / İstanbul / TÜRKİYE

+90 212 238 61 25

info@velarlighting.com

Satış Departmanı

Emekyemez Mah. Yanıkkapı Sok. No:6 Çingir Han Beyoğlu / İstanbul / TÜRKİYE

+90 212 238 61 25

satis@velarlighting.com



www.velarlighting.com



info@velarlighting.com



[@velarlighting](https://www.instagram.com/velarlighting)



[velarlighting](https://www.linkedin.com/company/velarlighting)



[@velarlighting](https://www.youtube.com/@velarlighting)





LIGHTING
SCHOOL

25

2

H

1

P

HOSPITAL

LIGHTING SCHOOL

H

EXIT

EXIT