



ledova®
LIGHTING PRODUCTS



HAKKIMIZDA

LEDOVA Aydınlatma iç ve dış mekan aydınlatma ürünleri tasarımları, üretimi ve satışı üzerinde uzmanlaşan bir OVA Grup firmasıdır. Verimli, yenilikçi, estetik ve müşteri odaklı ürünler geliştirerek müşterilerinin hizmetine sunmaktadır.

LEDOVA, başarıyla sonuçlanan ve devam eden projeleri ile aydınlatma sektörünün istikrarlı, güvenilir ve yenilikçi markası olmuştur. Müşteri memnuniyetini her zaman en üst düzeyde tutan LEDOVA, verimlilik ve kalite ekseninde uluslararası büyük projelere imza atmayı hedeflemiştir. Gerçekleştirmiş olduğu projelerde kazanmış olduğu tecrübeleri, AR-GE faaliyetleri ile birleştirerek aydınlatma sektörünün parlayan yıldızı olmayı başarmıştır. Kendi alanlarında uzman, tecrübeli ve dinamik iş gücüne sahip olan firmamız, sürekli kendini yenileyen teknik altyapısı ile uluslararası alanlardaki atılımları için sürdürülebilir başarıyı hedeflemektedir.

ABOUT US

LEDOVA Lighting is an OVA Group company, specializing in development, production, and sales of indoor and outdoor lighting products. We offer efficient, innovative, aesthetic and customer-oriented products to deliver your lighting needs.

Ledova Lighting has proven to be a reliable, stable, and innovative brand in Lighting Industry with more than one thousand projects successfully delivered and many others currently ongoing. We aim to thrive in new international projects while delivering efficiency, value for money and quality for our customers. We are a customer-oriented company focusing on delivery of top-quality products with a quick turnaround time to achieve greater customer satisfaction. With our experienced, professional, and dynamic workforce, we aim to achieve success internationally with our continuously renewing technical infrastructure.



MİSYON

Müşterilerimizin doğru, verimli ve kaliteli ürünlere optimum fiyatlarla ulaşmasını sağlamaktır. Farklı ihtiyaçlarına, standartların üstünde bir kalite getirmek, sürdürülebilir başarı ve büyümeye sağlayarak, başta ülkemize, sektörümüze ve dünyaya değer katmaktadır.

MISSION

Our mission is to help our customers access to the right product with the best value in the market, whilst delivering speed, efficiency, and quality.

VİZYON

2025 Vizyonumuz kalite, ciro ve marka bilinirliği olarak Türkiye'de lider konuma yükselmek, farklılıklar yaratmak, kalıcı üstünlükler oluşturup global pazarda ise ilk 50 içerisinde yer alabilmek ve dünya markası olmaktır.

VISION

Our vision for 2025 is to become the market leader in Turkey and one of the top 50 companies globally, in terms of brand recognition, revenues and perceived quality.



İNSAN KAYNAKLARI

“Bir ülkeyi, bir aileyi ve bir kurumu farklılaştıran içerisindeki İnsan Sermayesidir”

anlayışını benimsemiş firmamızda misyon ve vizyonumuzu sahiplenerek Ledova ailesine katılmak isterseniz info@ledova.com.tr adresimize cv'lerini bekliyoruz.

HUMAN RESOURCES

“ Human Capital in a country that differentiates a country, a family and an institution ‘

in our company which has adopted the understanding if you want join Ledova family by to adopt our mission and vision, we are waiting for your CV at info@ledova.com.tr address.

GRUP ŞİRKETLERİMİZ

OVA Teknoloji ve Mühendislik Çözümleri A.Ş.
PROPLAY Görüntü ve Ses teknolojileri A.Ş.
NİVAK İnşaat
NİVAK Mobilya
NİVAK Ekspress

GROUP COMPANIES

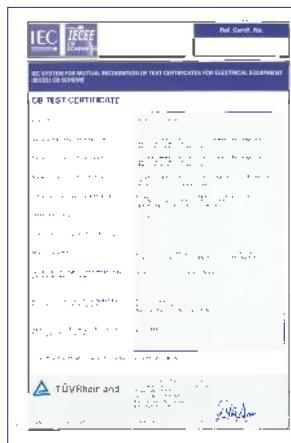
OVA Technology and Engineering Solutions Inc.
PROPLAY Audio and Video Technologies Inc.
NIVAK Construction
NIVAK Furniture
NIVAK Express

OVA® PROPLAY®

NiVak
G R O U P



SERTİFİKALARIMIZ CERTIFICATES



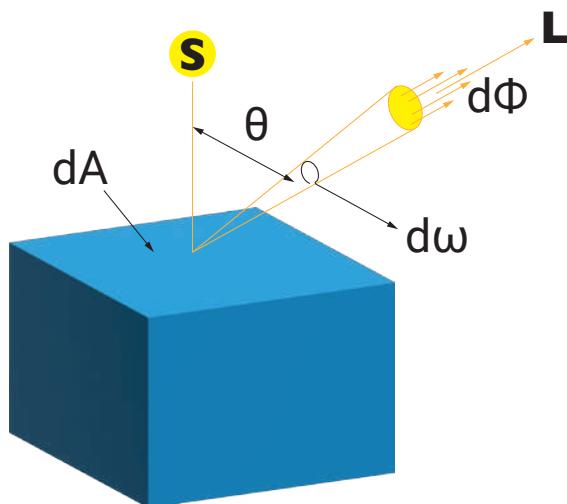
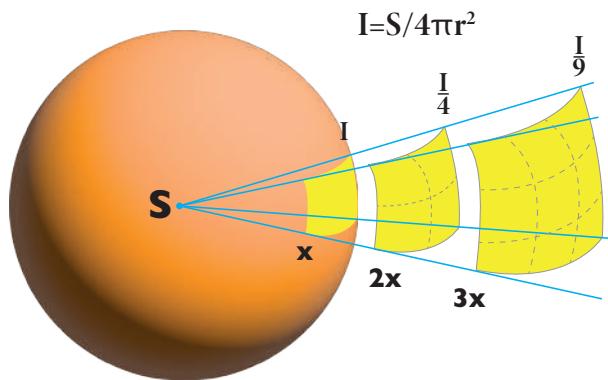
TEMEL AYDINLATMA TERİMLERİ BASIC LIGHTING TERMS

Işık Şiddeti (Cd)

Bir ışık kaynağı, ışıksal akısını genelde çeşitli yönlere ve değişik şiddette yayar. Belli bir yönde yayılan ışığın yoğunluğu, ışık şiddeti (**I**) olarak adlandırılır.

Light Intensity (Cd)

A light source usually emits light flux in a variety of directions and varying degrees of intensity. The intensity of the light emitted in a certain direction is expressed as the light intensity (**I**).



$$\text{Luminance} = d^2 \Phi / (d \omega dA \cos \theta)$$

Kamaşma

Parıltı değerinin gözü rahatsız edecek duruma gelmesidir. UGR sınırları, aktiviteler ve görsel görevler için EN 12464 standardında belirtilmiştir.

Glare

It is the value of luminance point that comes to disturbing point of eyes. The UGR limits are specified in the EN 12464 standard for activities and visual tasks.

Aşılmaması gereken bazı kamaşma (UGR) sınırları
UGR limits (UGRL) that must not be exceeded:



Teknik Çizim
Technical Drawing
UGR<16



Ofisler
Offices
UGR<19



Hafif Sanayi
Light Industry
UGR<22



Ağır Sanayi
Heavy Industry
UGR<25



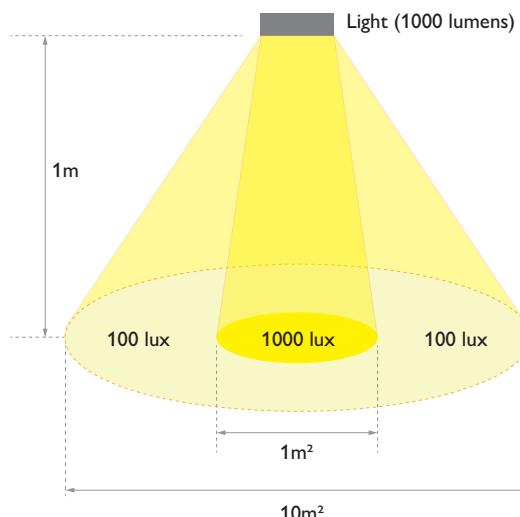
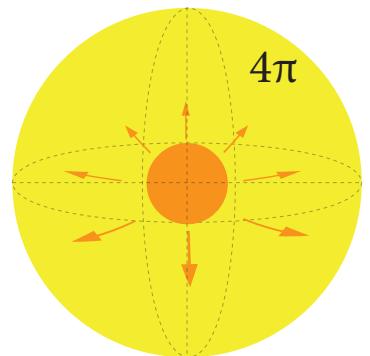
Demiryolu Platformları
Railway Platforms
UGR<28

Işık Akısı (Lümen)

Işık akısı bir fiziksel niceliktir ve insan gözünün algıladığı ışık gücünün miktarını ifade eder. Işık akısı hem ışının yapan kaynağın gücüne hem de insan gözünün özelliğine bağlıdır. Birimi lümendir. Lümen ne kadar yüksek ise ışık o kadar parlak gözükür.

Luminous Flux (Lumen)

Luminous flux is a physical quantity and refers to the amount of light detected by the power of the human eye would. The light flux of the power source that both radiative and also depends upon the ability of the human eye. Unit is lumen. The higher the lumen, the brighter the light.



Aydınlık Düzeyi (Lux)

Aydınlık Şiddeti (E), düşen ışıksal akının aydınlatılacak yüzeye olan oranını bildirir. Birimi lux (Lx) tür. Aydınlık şiddeti, 1 Lm değerindeki ışık akısının $1 m^2$ yüzeye eşit yayılmış şekilde düştüğü durumda 1 Lx değerindedir.

Illumination Level (Lux)

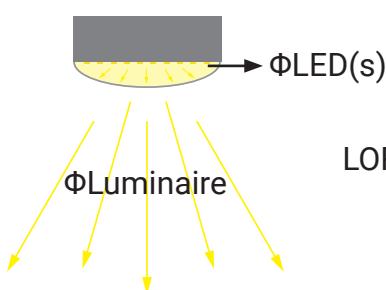
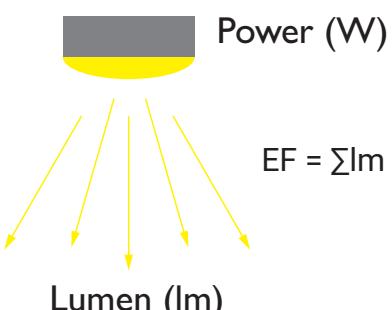
Light Intensity (E) indicates the ratio of the falling light flux to the illuminated surface. Unit is lux (lx). The intensity of the light is such that the light flux of 1 Lm is spread evenly over a $1 m^2$ surface the value is 1 Lx.

Etkinlik Faktörü (lm/W)

İşık kaynağının etkinlik faktörü, kaynaktan çıkan toplam ışık akısının kaynağına gücüne oranıdır. Birimi lümen/watt (lm/W)'dır.

Efficiency factor (lm/W)

Efficiency factor of a light source, the ratio of the total light flux exiting the source to the power of the source. Unit is lumen/watt (lm/w).



$$LOR = \frac{\Phi_{Luminaire}}{\sum \Phi_{LED(s)}}$$

Armatür Verimi (LOR-Light Output Ratio)

Bir aydınlatma armatüründen çıkan ışık akısının armatür içindeki lambanın ürettiği ışık akısına oranıdır.

Lighting Fixture Efficiency (LOR-Light Output Ratio)

The ratio of light flux exiting a lighting armature to light flux produced by the lamp.

Aktif Güç

Watt güç birimidir. Bir voltluk (V) elektriksel potansiyel farkta bir amperlik (A) akım geçtiğinde yapılan elektriksel iş, 1 Watt eder.

Active power

Watt is the power unit. 1 Watt is the rate at which work is done when one ampere (A) of current flows through an electrical potential difference of one volt.

Renk Sıcaklığı

Renk sıcaklığı sadece beyaz renkli ışık kaynakları için kullanılan bir büyülüktür. Renk sıcaklığı birimi Kelvin'dir. Düşük Kelvin değerleri (örneğin 3000 K) sıcak renk sıcaklığını, yüksek Kelvin renk sıcaklıkları değerleri (örneğin 6500 K), soğuk renk sıcaklığını ifade eder. Bu aralık LED'lerin çok değişik uygulamalarda kullanılmasına olanak vermektedir.

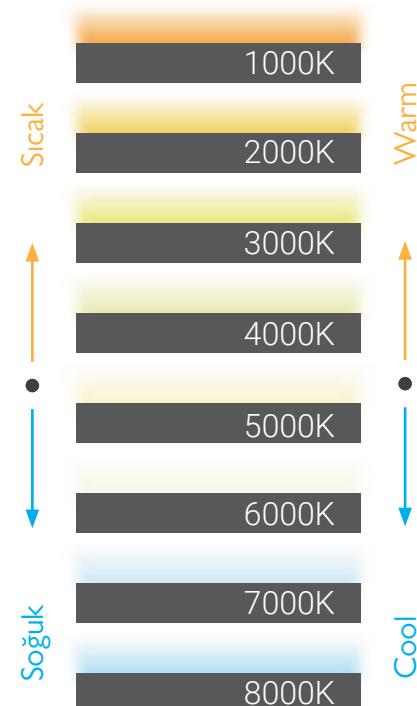
Color Temperature

Color temperature is a measure used only for white light sources. The color temperature unit is Kelvin. Low Kelvin values (eg. 3000K) represent warm color temperature, high Kelvin color temperature values (eg. 6500K) represent cool color temperature. This range allows LEDs to be used in a wide variety of applications.

Warm White : 3300K and the below

Natural White : 3300K - 5000K

Cool White : 5000K and above



Renksel Geriverim

Kullanılan yere ve görüş amacına bağlı olarak, yapay ışığın, renk algılamanın olabildiğince hassas gerçekleşmesini (gün ışığında olduğu gibi) sağlama gereklidir. Birimi Ra'dır. Ra = 100 değerine sahip bir ışık kaynağı tüm renkleri, referans ışık kaynağı altındaki gibi en iyi gösterir. Ra değeri azaldıkça renklerin doğru olarak yansımıası da giderek azalacaktır.

Color Rendering

Used depending on the intended location and opinions, artificial light, color detection as sensitive as possible to occur (as in daylight) must be provided. For this criterion is the color rendering properties of a light source. Unit is Ra. A light source that has a value of Ra=100 allows to show objects real color. Or, if Ra value decrease, accurate reflection of the colors will be gradually reduced.



50 CRI Compact Fluorescent



80 CRI Standard LED



90+ CRI High CRI LED

ELEKTRİKSEL KORUMA SINIFLARI ELECTRICAL PROTECTION CLASSES

Class I

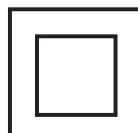
Elektrik çarpmasına karşı korumada yalnızca temel yalıtım uygulamasının yeterli görülmemiği ancak bu yalıtımın arızalanması durumunda aygıtın erişilebilir iletken bölümlerinin gerilim altında kalmalarını önleyecek biçimde sabit tesisatı topraklama iletkenine bağlayan ek güvenlik tedbirinin uygulandığı aygıtları belirtir. Topraklama gereklidir.

Class I

Equipment in which protection against electric shock does not rely on basic insulation only but which includes an additional safety precaution in that means are provided for the connection of the equipment to the protective earth conductor in the fixed wiring of the installation in such a way that accessible metal parts cannot become live in the event of a failure of basic insulation.



CLASS I



Class II

Yalıtımın temel yalıtımı sağlanmadığı, ekstra yalıtım malzemeleri ile elektrik çarpmasına karşı koruması artırılan aygıtları belirtir.

Class II

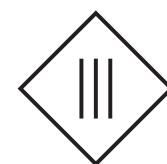
Indicates devices where the insulation cannot be achieved with basic insulation, with extra insulation materials and increased protection against electric shock.

Class III

Elektrik çarpmasına karşı korumanın çok düşük güvenlik gerilimi (SELV) ile sağlandığı aygıtları belirtir.

Class III

Protection against electric shock is provided with very low safety voltage (SELV).



CLASS III

IP KORUMA SINIFLARI IP PROTECTION CLASSES

Protection Class	KATI MADDELER / SOLID OBJECTS
0	Nonprotected
1	Protection against solid objects greater than 50 mm in diameter
2	Protection against solid objects greater than 12,5 mm in diameter
3	Protection against solid objects greater than 2,5mm in diameter
4	Protection against solid objects greater than 1 mm in diameter
5	Dust protection
6	Dustproof

I P 65

Protection Class	SIVI MADDELER / LIQUID OBJECTS
0	Nonprotected
1	Have to protect against spraying liquids on the device from vertical angle
2	Have to protect against spraying liquids on the device from 0-15° angle
3	Have to protect against spraying liquids on the device from 0-60° angle
4	Have to protect against splashing liquids on the device from any direction
5	Have to protect against flushing liquids on the device from any direction
6	Have to protect against heavily flushing liquids on the device from any direction
7	Have to protect for less than 30 minutes of sinking into the water
8	Have to protect for continuously sinking into the water

INDEX

RAY SPOT ARMATÜRLER | SPOTLIGHTS & TRACK LIGHTING



SIVA ALTI ARMATÜRLER | RECESSED LUMINAIRES

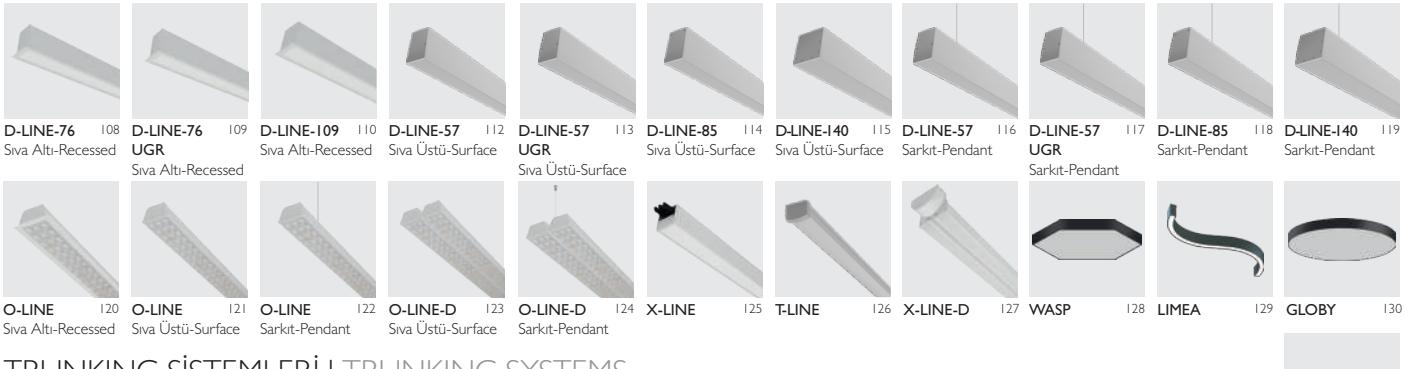


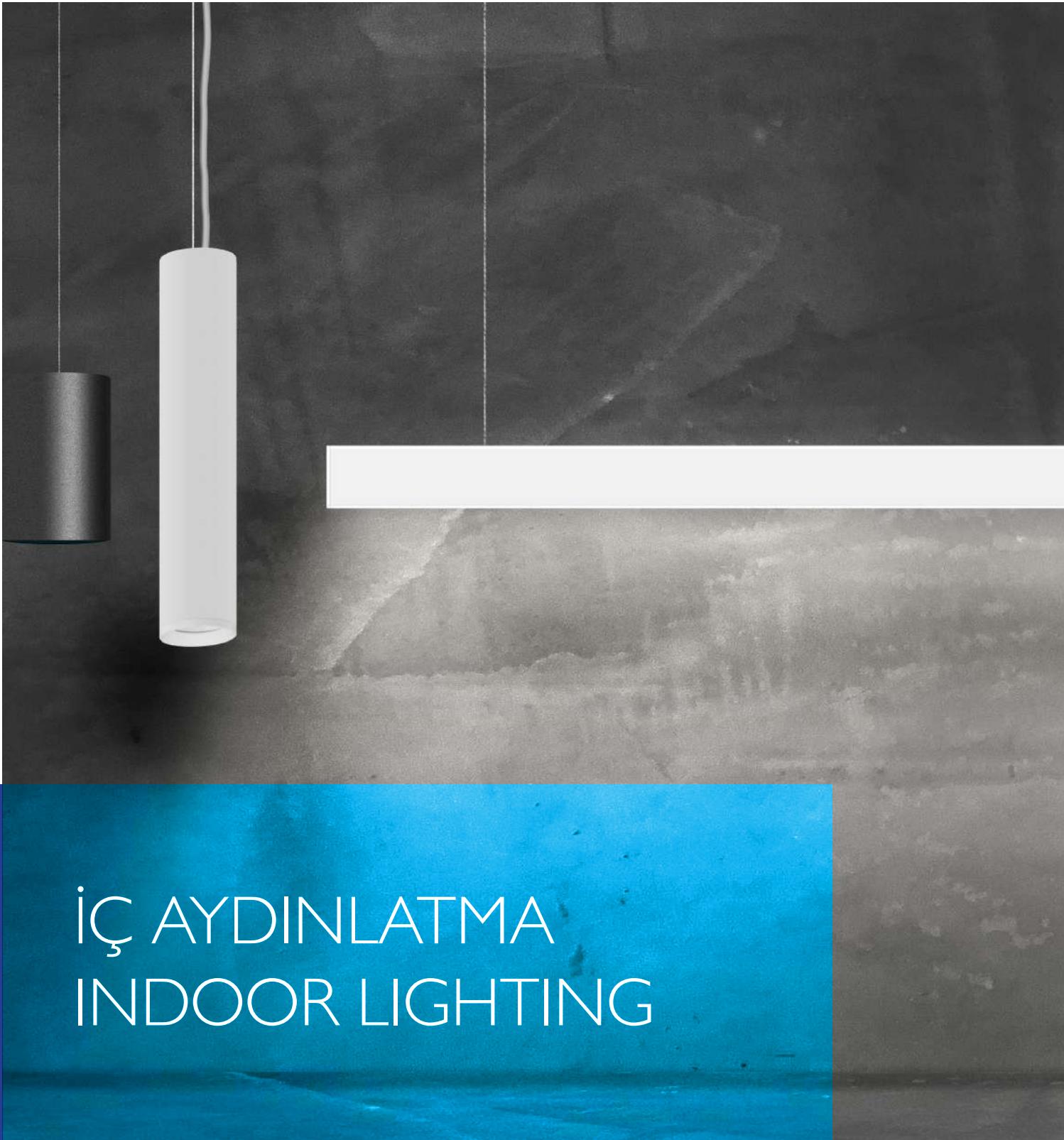
SIVA ÜSTÜ ARMATÜRLER | SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



SARKIT ARMATÜRLER | PENDANT LUMINAIRES



INDEX**LINEER ARMATÜRLER | LINEAR LUMINAIRES****TRUNKING SİSTEMLERİ | TRUNKING SYSTEMS****YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLERİ | HIGH-BAY LUMINAIRES****DIŞ MEKAN AYDINLATMA | OUTDOOR LIGHTING****ACİL AYDINLATMA | EMERGENCY LIGHTING**



İÇ AYDINLATMA
INDOOR LIGHTING





RAY SPOT ARMATÜRLER
SPOTLIGHTS &
TRACK LIGHTING





Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon soğutucu gövde, çerçeve, arka kapak ve mafsal
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- 3-Fazlı ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing, frame, end cap and bracket
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase track adapter
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
		SP2100126	26	3380	130	103
		SP2100132	32	4032	126	99
		SP2100142	42	4914	117	90

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

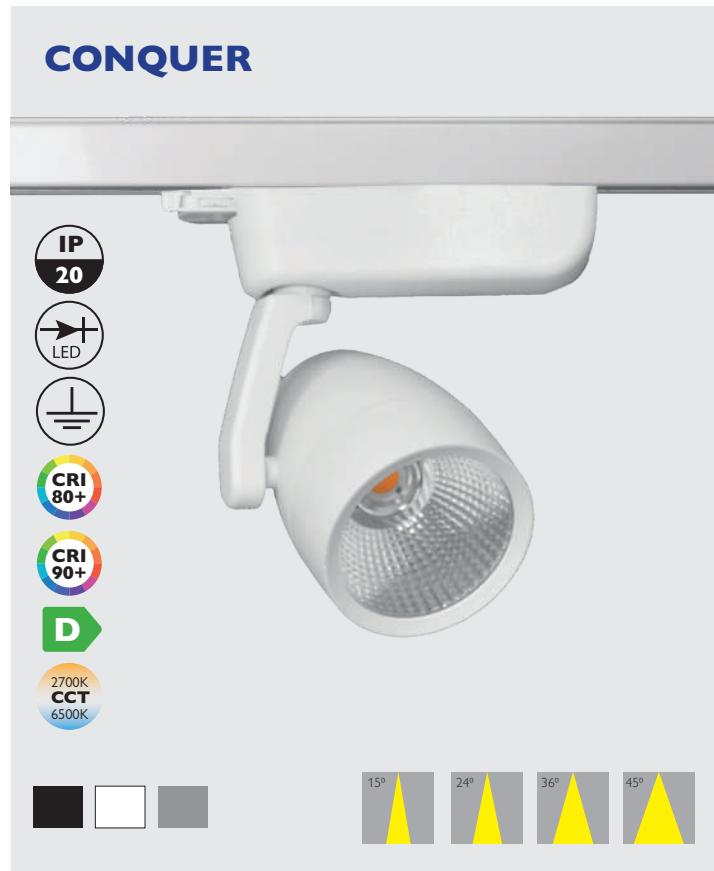
- Özel olarak tasarlanmış alüminyum soğutucu gövde
- Alüminyum enjeksiyon soğutucu gövde, çerçeve, arka kapak ve mafsal
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- 3-Fazlı dahili sürücülü ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink
- Die-cast aluminium housing, frame, end cap and bracket
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tilttable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase in-track driver adapter
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP2110126	26	3380	2678	130	103
	SP2110132	32	4032	3168	126	99
	SP2110142	42	4914	3780	117	90

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon soğutucu gövde, çerçeve, arka kapak ve mafsal
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende ±90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- 3-Fazlı ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing, frame, end cap and bracket
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable ±90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase track adapter
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP2200126	26	3380	2678	130	103
	SP2200132	32	4032	3168	126	99
	SP2200142	42	4914	3780	117	90

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.





Teknik Özellikler

- Özel olarak tasarlanmış alüminyum soğutucu gövde
- Alüminyum enjeksiyon soğutucu gövde, çerçeve, arka kapak ve mafsal
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Yatay eksende 350°, dikey eksende ±90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- 3-Fazlı dahili sürücülü ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (T_c: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink
- Die-cast aluminium housing, frame, end cap and bracket
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tilttable ±90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase in-track driver adapter
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (T_c: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP2210126	26	3380	2678	130	103
	SP2210132	32	4032	3168	126	99
	SP2210142	42	4914	3780	117	90

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve kit kutusu
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- 3-Fazlı ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and kit box
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase track adapter
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP1000126	26	3016	2444	116	94
	SP1000132	32	3616	2912	113	91
	SP1000142	42	4410	3402	105	81

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



ledova®
LIGHTING PRODUCTS





Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve kit kutusu
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- 3-Fazlı ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and kit box
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase track adapter
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP1520126	26	3016	2444	116	94
	SP1520132	32	3616	2912	113	91
	SP1520142	42	4410	3402	105	81

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon soğutucu gövde ve mafsal
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- 3-Fazlı dahili sürücülü ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Specially designed die-cast aluminium housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase in-track driver adapter
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP1510126	26	3016	2444	116	94
	SP1510132	32	3616	2912	113	91
	SP1510142	42	4410	3402	105	81

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



SEPIO



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve kit kutusu
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- 3-Fazlı ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and kit box
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase track adapter
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP1500126	26	3016	2444	116	94
	SP1500132	32	3616	2912	113	91

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Alüminyum profil gövde ve mafsal
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- 3-Fazlı dahili sürücülü ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink housing
- Aluminium profile housing and bracket
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tilttable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase in-track driver adapter
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP3000126	26	3042	2444	117	94
	SP3000132	32	3584	2976	112	93
	SP3000142	42	4032	3360	96	80

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

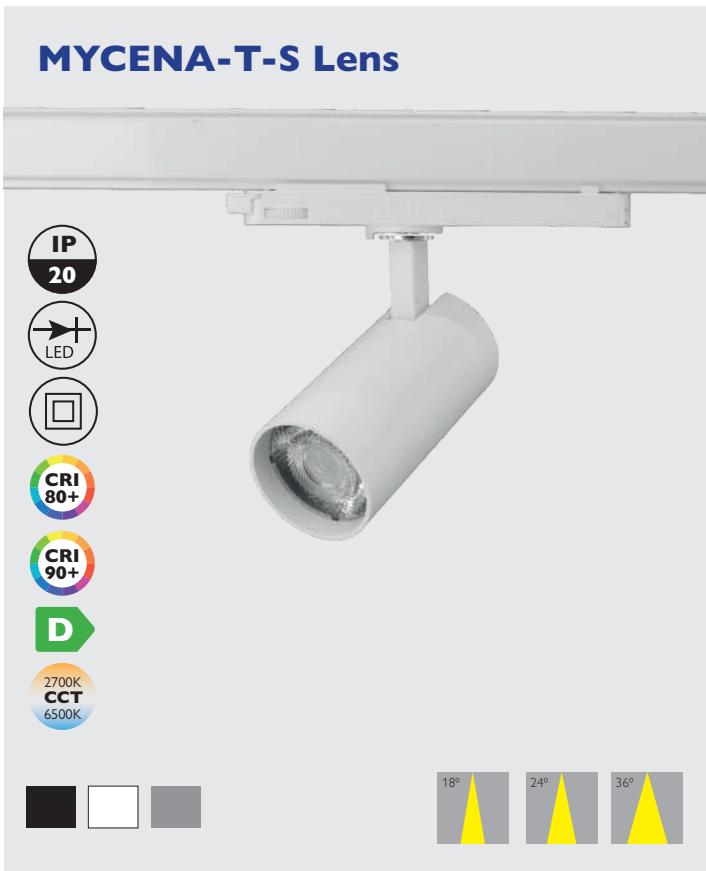
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Alüminyum profil gövde ve mafsal
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350° , dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 25° , 35° ve 60° lens seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- 3-Fazlı dahili sürücülü ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (T_c: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink housing
- Aluminium profile housing and bracket
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350° , tiltable 90°
- High efficiency 25° , 35° and 60° lens options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase in-track driver adapter
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (T_c: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP3800126	26	3172	2548	122	98
	SP3800132	32	3744	3104	117	97

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Alüminyum profil gövde ve mafsal
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 18°, 24° ve 36° lens seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- 3-Fazlı dahili sürücülü ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink housing
- Aluminium profile housing and bracket
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tilttable 90°
- High efficiency 18°, 24° and 36° lens options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase in-track driver adapter
- Electronic LED driver
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP3200110	10	1210	980	121	98
	SP3200114	14	1624	1316	116	94
	SP3200118	18	2016	1620	112	90

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



ledova®
LIGHTING PRODUCTS





Teknik Özellikler

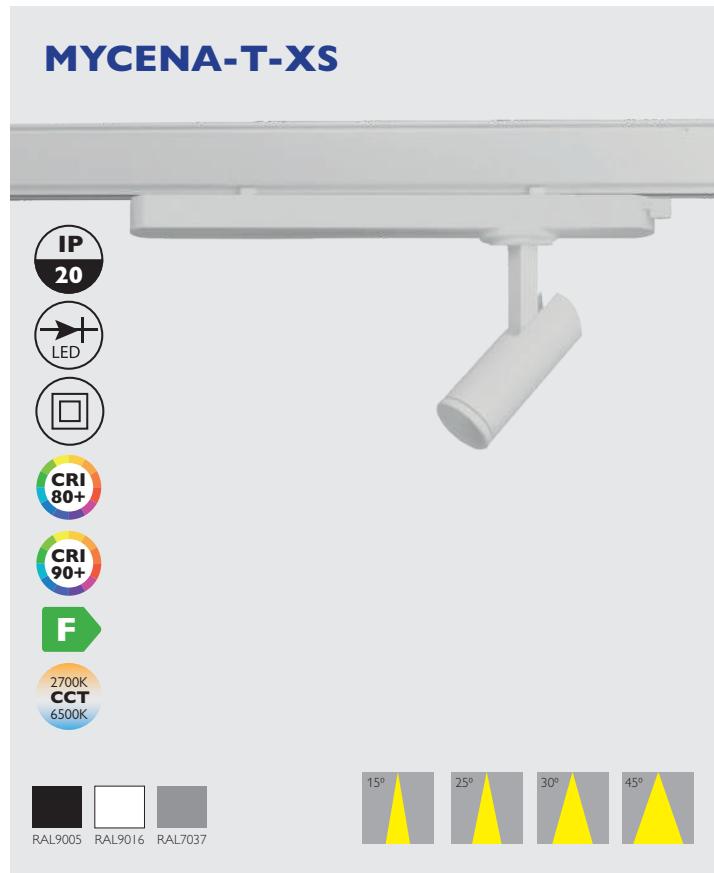
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Alüminyum profil gövde ve mafsal
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 30° ve 40° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- 3-Fazlı dahili sürücülü ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli polikarbon (PC) difüzör
- E enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (T_c: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink housing
- Aluminium profile housing and bracket
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High efficiency 15°, 30° and 40° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase in-track driver adapter
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser sublens for reflector
- E energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (T_c: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP3300110	10	1090	880	109	88
	SP3300114	14	1456	1176	104	84
	SP3300118	18	1728	1386	96	77

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Alüminyum profil gövde ve mafsal
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 25°, 30° ve 45° lens seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- 3-Fazlı dahili sürücülü ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- F enerji sınıfı
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink housing
- Aluminium profile housing and bracket
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High efficiency 15°, 25°, 30° and 45° lens options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase in-track driver adapter
- Electronic LED driver
- F energy class
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

L80B10 (Tc:65°): 50000h
PF≥0,90
220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

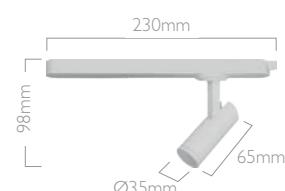
W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

Lm/W
(90 CRI)



SP3400105

5

425

365

85

73

SP3400107

7

567

490

81

70

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Alüminyum profil gövde ve mafsal
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 25°, 30° ve 45° lens seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- 3-Fazlı dahili sürücülü ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- F enerji sınıfı
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink housing
- Aluminium profile housing and bracket
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High efficiency 15°, 25°, 30° and 45° lens options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase in-track driver adapter
- Electronic LED driver
- F energy class
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP3410105	5	425	365	85	73
	SP3410107	7	567	490	81	70

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Alüminyum profil gövde ve mafsal
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350° , dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15° , 24° , 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- 3-Fazlı ray adaptörü
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink housing
- Aluminium profile housing and bracket
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350° , tiltable 90°
- High efficiency 15° , 24° , 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- 3-Phase track adapter
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SP3600120	20	2360	1900	118	95
	SP3600126	26	3042	2444	117	94

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

Ray ve Ray Sistemleri Aksesuarları | Track and Track System Accessories

HKN00012
3-Fazlı Ray Adaptörü / Beyaz
3-Phase Track Adapter / White



HKN00014
3-Fazlı Ray Adaptörü / Siyah
3-Phase Track Adapter / Black



TK04 002UNI
3-Fazlı Enerji Giriş Bağlantısı
3-Phase Energy Input Connection



TK04 003UNI
3-Fazlı Sonlama Kapağı
3-Phase Track End Cap



TK04 004UNI
3-Fazlı Ray Ara Bağlantısı
3-Phase Track Middle Connection



TK04 005UNI
3-Fazlı L Köşe Bağlantısı
3-Phase L Corner Connection



TK04 006
Tel Askı Seti / 3m
Wire Suspension Set / 3m



TK04 007UNI
3-Fazlı Yönlendirilebilir Köşe Bağlantısı
3-Phase Adjustable Corner Connection



TK04 007UNI
3-Fazlı Ray T Köşe Bağlantısı
3-Phase Track T Corner Connection



TK08 003UNI
3-Fazlı Aydınlatma Rayı
3-Phase Lighting Track





SIVA ALTI ARMATÜRLER RECESSED LUMINAIRES

Lew Casual

Lew Vis



CYSTRA



Teknik Özellikler

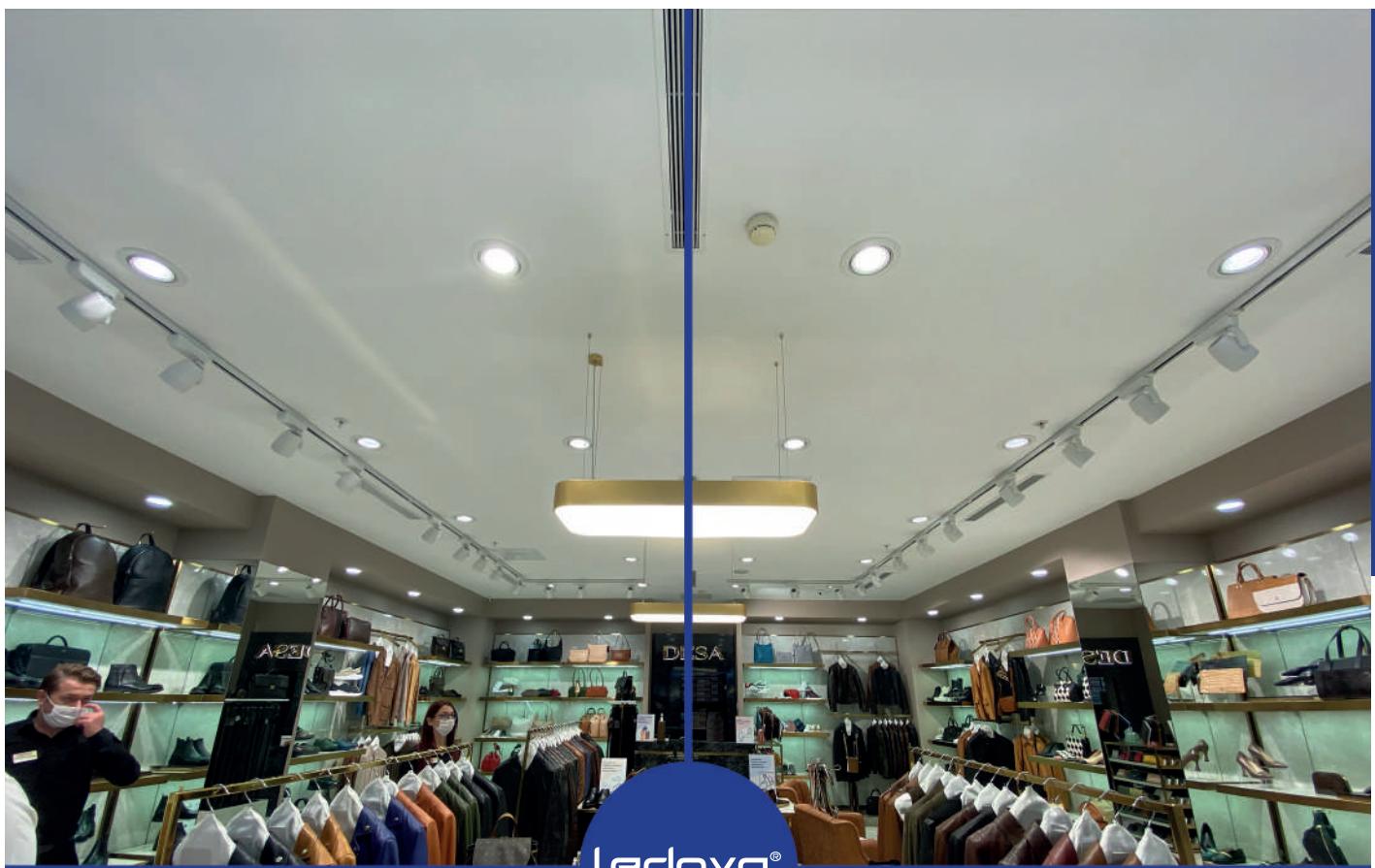
- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15° , 24° , 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tiltable on both axis
- High efficiency 15° , 24° , 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	lm/W (80 CRI)	lm/W (90 CRI)	(mm)
MINI	Ø110mm h: 51mm	AN2920108	8	736	584	92	73 Ø95
MIDI	Ø150mm h: 66mm	AN2910114	14	1750	1400	125	100 Ø132
		AN2910120	20	2460	1980	123	99
		AN2900126	26	3380	2678	130	103
MAXI	Ø200mm h: 96mm	AN2900132	32	4064	3200	127	100 Ø183
		AN2900142	42	4956	3822	118	91

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



CYSTRA GIMBAL



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açılı aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tilttable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)

(mm)



AN1900126

26

3380

2678

130

103

AN1900132

32

4064

3200

127

Ø183

AN1900142

42

4956

3822

118

91

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Saf alüminyum reflektör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Opal difüzör
- Açil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- F enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Pure aluminium reflector
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Opal diffuser
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

	220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	lm/W (80 CRI)	(mm)
MINI		DL2230108	8	640	80	Ø95
MIDI		DL2220114	14	1120	80	Ø132
MAXI		DL1100120 DL1100126	19 26	1691 2314	89 89	Ø183

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



CYSTRA-P-UGR



■ ■ ■



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Kamaşma önleyici siyah reflektör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Mikroprizmatik difüzör
- Açil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- F enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Anti-glare black reflector
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Microprismatic diffuser
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)

(mm)

MINI



DL2210108

8

416

52

Ø95

MIDI



DL2200114

14

812

58

Ø132

MAXI



DL1120110

10

780

78

Ø183

DL1120120

19

1026

54

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

CYSTRA-UGR



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yüksek verimlilikte 24° ve 45° reflektör seçenekleri
- Kamaşma önleyici siyah reflektör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Acil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- High efficiency 24° and 45° reflector options
- Anti-glare black reflector
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)

(mm)

MINI



DL2110108

8

664

504

83

63

Ø95

MIDI



DL2100114

14

1708

1316

122

94

Ø132

DL2100120

20

2400

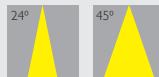
1860

120

93

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

CYSTRA-Z-MINI



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 24° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açıl aydınlatma kit sistemi seçeneği
- F enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tiltable on both axis
- High efficiency 24° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)Lumen
(90 CRI)Im/W
(80 CRI)Im/W
(90 CRI)

(mm)



AN2940108

8

736

584

92

73

95

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



POLEA



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve alüminyum çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and aluminium frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)

(mm)



88mm

AN2950110

10

1020

840

102

84

75



71mm

AN2950114

14

1400

1134

100

81

75

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

POLEA-P



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve alüminyum çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Opal difüzör
- Acil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- F enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and aluminium frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Opal diffuser
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)

(mm)



88mm

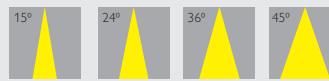


71mm

AN2930108

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

PAVIA



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açılı aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	lm/W (80 CRI)	lm/W (90 CRI)	(mm)
	AN3310126	26	3068	2444	118	94	118
	AN3310132	32	3552	2816	111	88	

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

PAVIA-Z



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açılı aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)

(mm)



AN3300126 26 3068 2444 118 94

118

AN3300132 32 3552 2816 111 88

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

PAVIA-I



220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)

(mm)



AN3320114 14 1750 1400 125 100

AN3320120 20 2460 1980 123 99

118

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

Teknik Özellikler

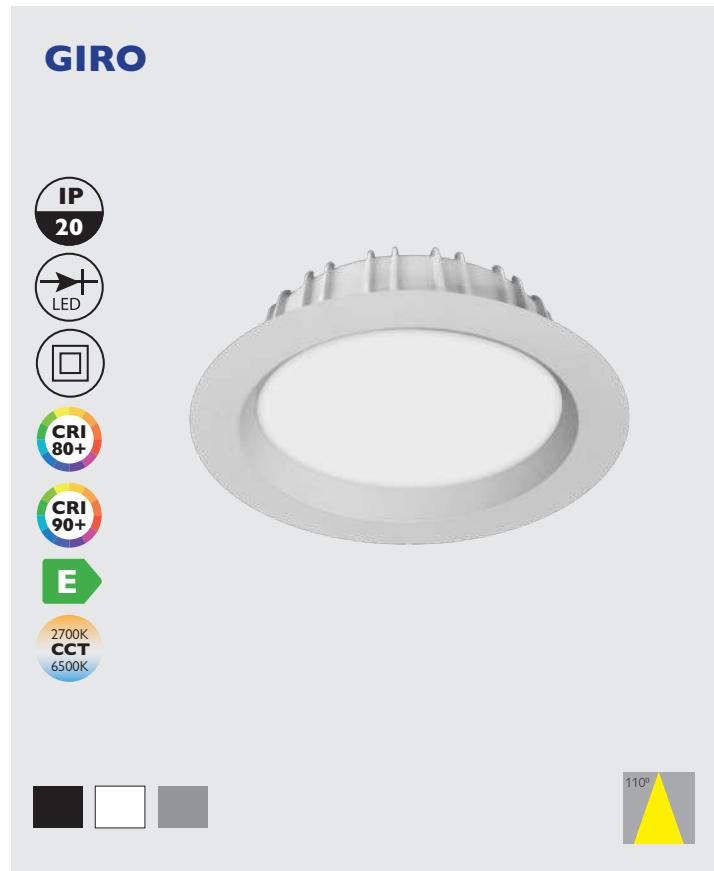
- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 24° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Acil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tiltable on both axis
- High efficiency 24° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)







Teknik Özellikler

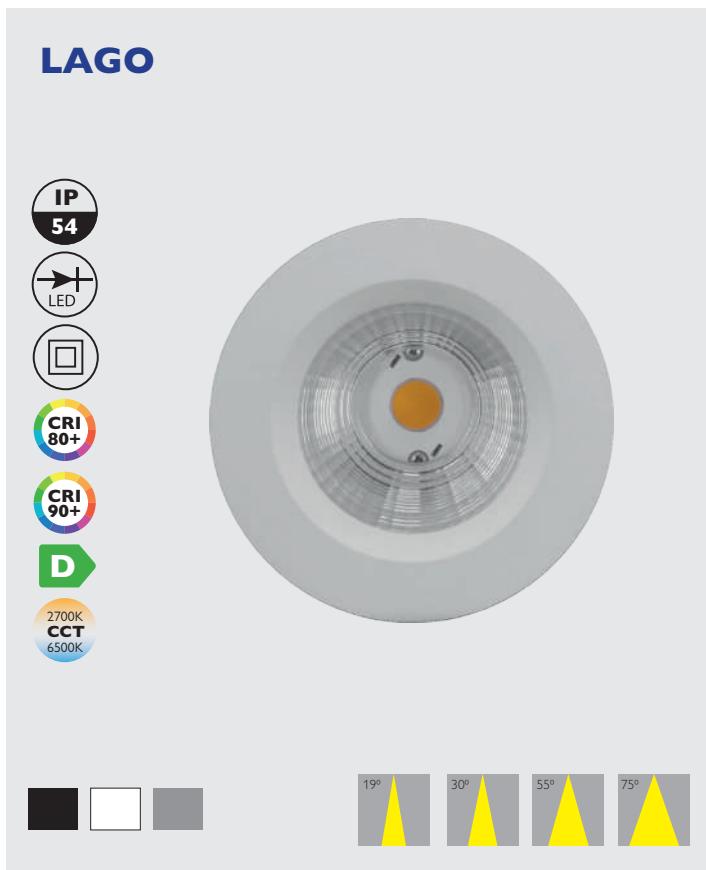
- Alüminyum enjeksiyon gövde
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Opal difüzör
- Acil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- E enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Opal diffuser
- Emergency lighting kit system option
- E energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	lm/W (80 CRI)	(mm)
	DLI35010	10	980	98	92
	DLI400114	14	1456	104	118
	DLI400120	20	2000	100	135
	DLI300119	19	2016	112	135
	DLI300126	26	2756	106	
	DLI160119	19	1957	103	
	DLI160126	26	2600	100	183
	DLI160130	30	2880	96	

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve alüminyum dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yüksek verimlilikte 19°, 30°, 55° ve 75° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Acil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and aluminium outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- High efficiency 19°, 30°, 55° and 75° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	lm/W (80 CRI)	lm/W (90 CRI)	(mm)
	AN9200114	14	1750	1400	125	100	105
	AN9200120	20	2460	1980	123	99	

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-M



Teknik Özellikler

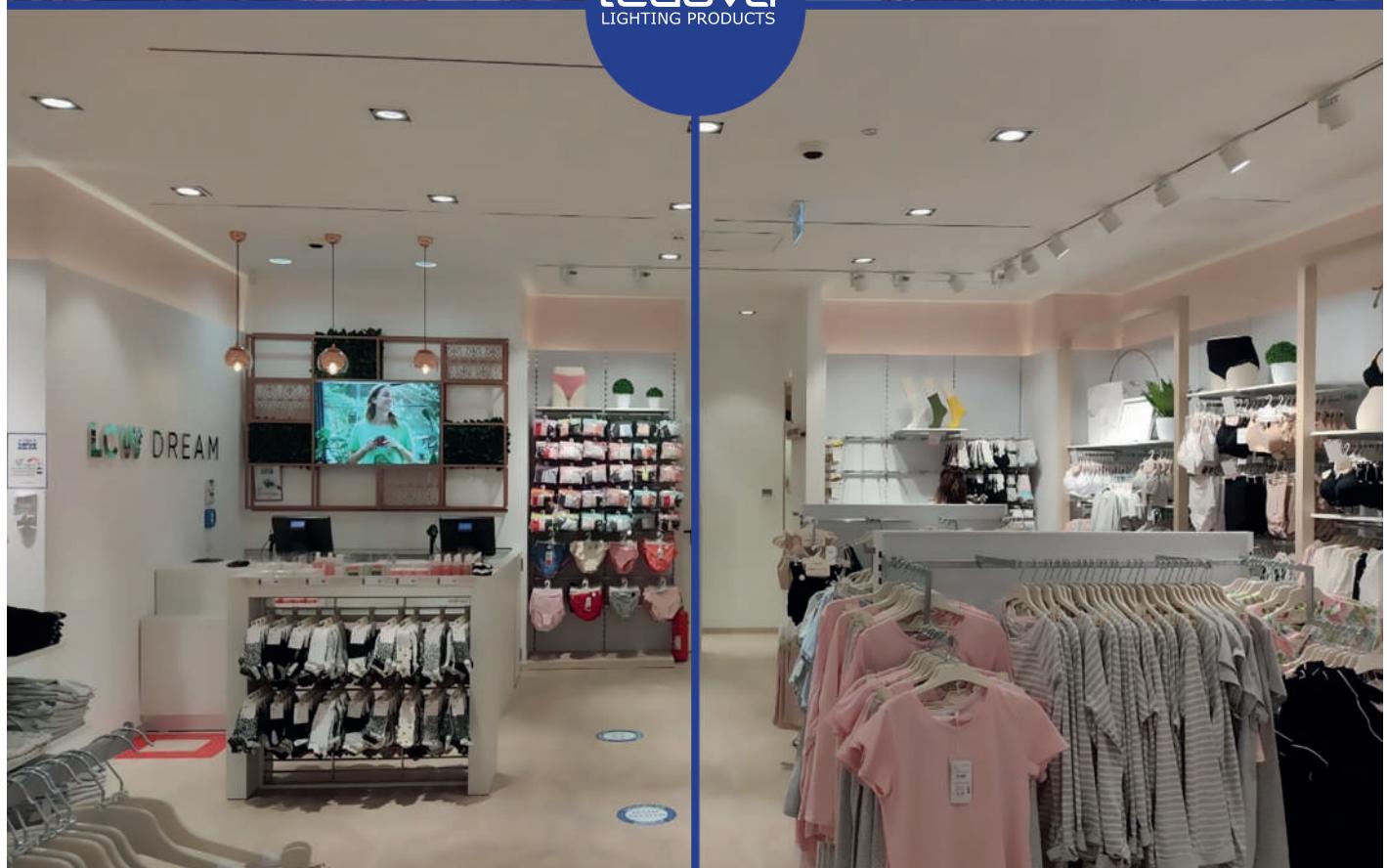
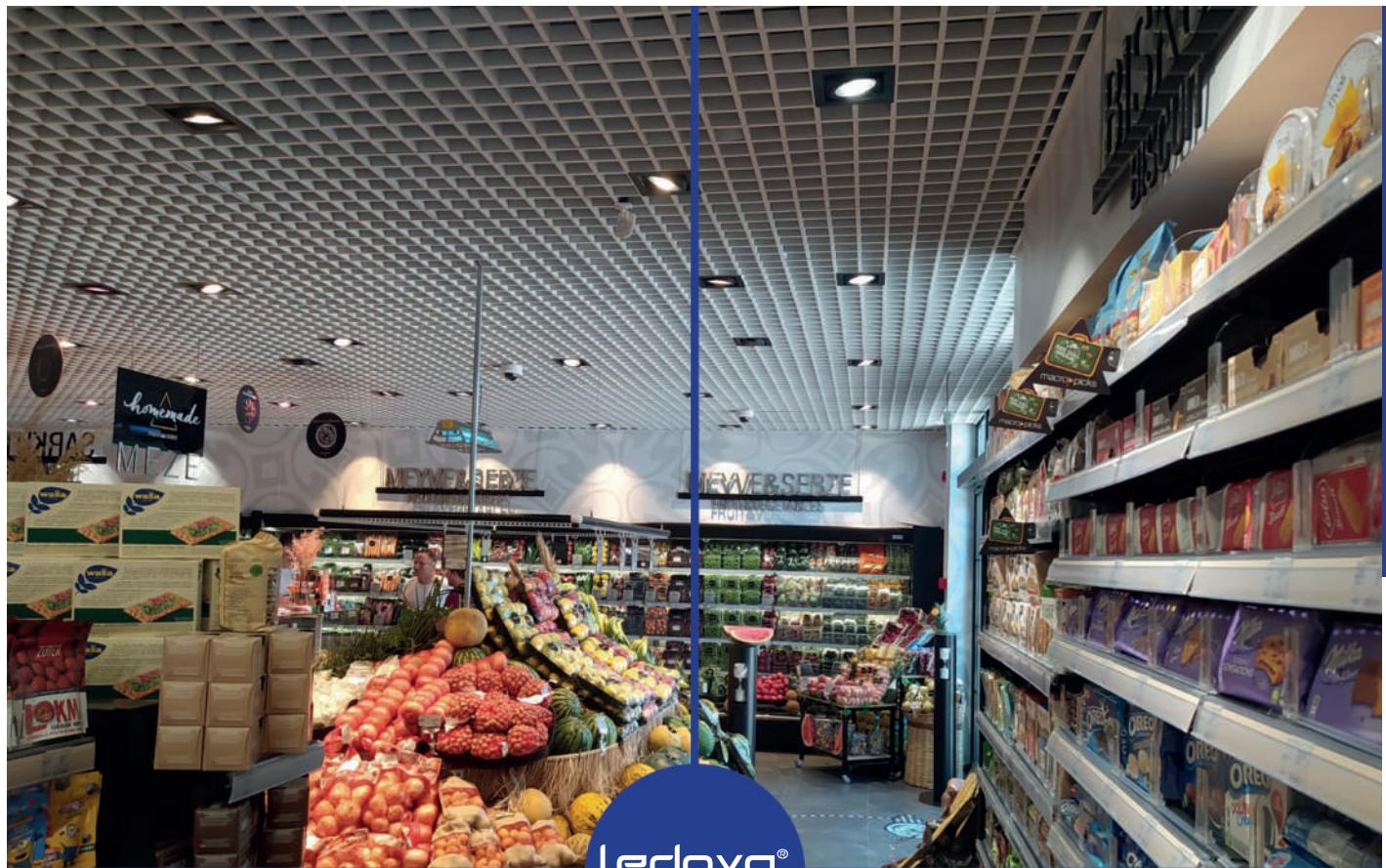
- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15° , 24° , 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açılı aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tiltable on both axis
- High efficiency 15° , 24° , 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	lm/W (80 CRI)	lm/W (90 CRI)	(mm)
MINI L110mm J L5mm J	ANI430108	8	736	584	92	73	95x95
MIDI L150mm J L66mm J	ANI440114	14	1750	1400	125	100	128x128
	ANI440120	20	2460	1980	123	99	
MAXI L200mm J L13mm J	ANI400126	26	3380	2678	130	103	
	ANI400132	32	4064	3200	127	100	178x183
	ANI400142	42	4956	3822	118	91	

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



FERA-FM



2700K
CCT
6500K



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Her iki eksende ±30° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Acil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- ±30° tiltable on both axis
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)

(mm)

MINI



AN1460108

8

736

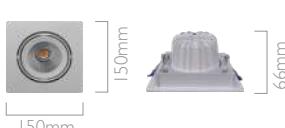
584

92

73

95x95

MIDI



AN1450114

14

1750

1400

125

100

128x128

AN1450120

20

2460

1980

123

99

MAXI



AN1410126

26

3380

2678

130

103

178x183

AN1410132

32

4064

3200

127

100

AN1410142

42

4956

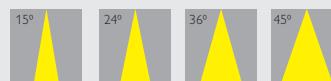
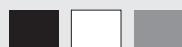
3822

118

91

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-IM



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15° , 24° , 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tilttable on both axis
- High efficiency 15° , 24° , 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)Lumen
(90 CRI)lm/W
(80 CRI)lm/W
(90 CRI)

(mm)

AN1420126 26 3380 2678 130 103



AN1420132 32 4064 3200 127 100 178x183

AN1420142 42 4956 3822 118 91

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-FM GIMBAL



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeveye
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açılı aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)

(mm)

AN4100126 26 3380 2678 130 103



AN4100132 32 4064 3200 127 100 178x183

AN4100142 42 4956 3822 118 91

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-IM GIMBAL

Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tilttable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)Lumen
(90 CRI)lm/W
(80 CRI)lm/W
(90 CRI)

(mm)

AN4110126 26 3380 2678 130 103



AN4110132 32 4064 3200 127 100 178x183

AN4110142 42 4956 3822 118 91

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-FP



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Saf alüminyum reflektör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Opal difüzör
- Açılı aydınlatma kit sistemi seçeneği
- F enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Pure aluminium reflector
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Opal diffuser
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

	220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	lm/W (80 CRI)	(mm)
MINI		DL2500108	8	640	80	95x95
MIDI		DL2510114	14	1120	80	128x128
MAXI		DL1500120	19	1691	89	178x183

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-IP



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Saf alüminyum reflektör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Opal difüzör
- Açılı aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- F enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Pure aluminium reflector
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Opal diffuser
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)

(mm)


DL1510120

19

1691

89

178x183

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-D



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15° , 24° , 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Acil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

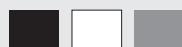
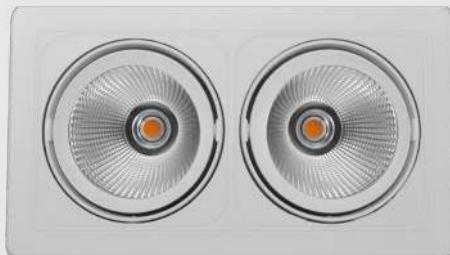
- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tiltable on both axis
- High efficiency 15° , 24° , 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	lm/W (80 CRI)	lm/W (90 CRI)	(mm)
MINI	AN1530208	2x8	2x736	2x584	92	73	95x184
MIDI	AN1540214	2x14	2x1750	2x1400	125	100	128x257
	AN1540220	2x20	2x2460	2x1980	123	99	
	AN1500226	2x26	2x3380	2x2678	130	103	
MAXI	AN1500232	2x32	2x4064	2x3200	127	100	183x330
	AN1500242	2x42	2x4956	2x3822	123	99	

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



FERA-FD



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15° , 24° , 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tiltable on both axis
- High efficiency 15° , 24° , 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)
Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)
lm/W
(90 CRI)

(mm)

MINI	 10mm 51mm 202mm	AN1550208	2x8	2x736 2x584	92 73	95x184
	 110mm 82mm 202mm	AN1580208	8+8	1376 1168	86 73	
MIDI	 150mm 66mm 279mm	AN1560220	2x20	2x2460 2x1980	123 99	128x257
	 150mm 92mm 279mm	AN1570220	20+14	3604 3366	106 99	
MAXI	 200mm 99mm 356mm	AN1510232	2x32	2x4064 2x3200	127 100	183x330
	 200mm 87mm 356mm	AN1100232	32+18	5659 4814	113 96	
	 200mm 99mm 356mm	AN4200232	32+32	2x4064 2x3200	127 100	

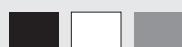
Ürünün tüm opsiyonları için www.ledova.com.tr adresini ziyarete ediniz.
Visit www.ledova.com.tr for see all options

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.





FERA-ID



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Her iki eksende ±30° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- ±30° tilttable on both axis
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)

(mm)



AN1520232

2x32

2x4064

2x3200

127

100



AN1110232

32+18

5659

4814

113

96

183x330



AN4210232

32+32

2x4064

2x3200

127

100

Ürünün tüm opsiyonları için www.ledova.com.tr adresini ziyaret ediniz.
Visit www.ledova.com.tr for see all options

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-T



220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)

(mm)



AN1640308

3x8

3x736

92

73

95x276



AN1630314

3x14

3x1750

125

100

128x386

AN1630320

3x20

3x2460

123

99



AN1600326

3x26

3x3380

130

103

183x485

AN1600332

3x32

3x4064

127

100

AN1600342

3x42

3x4956

123

99

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



EN
60598-2-2



FERA-FT



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15° , 24° , 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

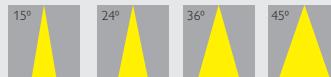
- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tilttable on both axis
- High efficiency 15° , 24° , 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	lm/W (80 CRI)	lm/W (90 CRI)	(mm)
MINI	AN1650308	3x8	3x736	3x584	92	73	95x276
	AN1680308	2x8+8	2112	1752	88	73	
MIDI	AN1660320	3x20	3x2460	3x1980	123	99	128x386
	AN1670320	2x20+14	6048	5346	112	99	
MAXI	AN1610326	3x26	3x3380	3x2678	130	103	183x485
	AN1610332	3x32	3x4064	3x3200	127	100	
	AN2700332	2x32+32	3x4064	3x3200	127	100	

Ürünün tüm opsiyonları için www.ledova.com.tr adresini ziyaret ediniz.
Visit www.ledova.com.tr for see all options

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-IT



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15° , 24° , 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tilttable on both axis
- High efficiency 15° , 24° , 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)Lumen
(90 CRI)lm/W
(80 CRI)lm/W
(90 CRI)

(mm)



AN2710332

2x32+32

3x4064

3x3200

127

100



AN2720332

32+2x32

3x4064

3x3200

127

100

183x485



AN1620332

3x32

3x4064

3x3200

127

100

Ürünün tüm opsiyonları için www.ledova.com.tr adresini ziyaret ediniz.
Visit www.ledova.com.tr for see all options

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

EN
60598-2-2

OLEA (30X30)



Teknik Özellikler

- Metal gövde ve çerçeve
- Opal difüzör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Acil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Metal housing and frame
- Opal diffuser
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)

(mm)



PLI100115

15

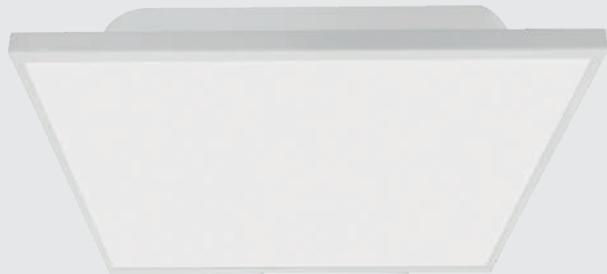
1320

88

260x260

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

OLEA (60X60)



Teknik Özellikler

- Metal gövde ve çerçeve
- Opal difüzör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Acil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Metal housing and frame
- Opal diffuser
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)

PLI400127

27

3186

118



PLI400136

36

3960

110

559x559

PLI400144

44

4576

104

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

OLEA (30X30) - Rockwool



Teknik Özellikler

- Metal gövde ve çerçeve
- Opal difüzör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Acil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Metal housing and frame
- Opal diffuser
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)



PL1700115

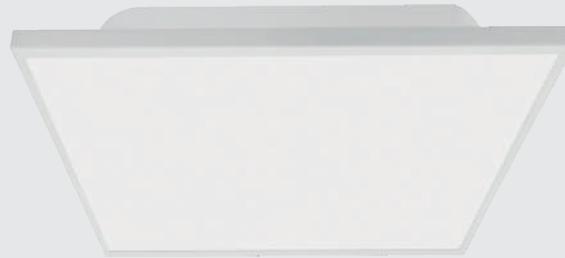
15

1320

88

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

OLEA (60X60) - Rockwool



Teknik Özellikler

- Metal gövde ve çerçeve
- Opal difüzör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Acil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Metal housing and frame
- Opal diffuser
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)

PL1800127

27

3186

118



PL1800136

36

3960

110

PL1800144

44

4576

104

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

OLEA (60X60) - Clip-in



■ ■ ■



Teknik Özellikler

- Metal gövde ve çerçeve
- Opal difüzör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Acil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Clip-in tavan sistemlerinde kullanılabilir
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Metal housing and frame
- Opal diffuser
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Can be used on Clip-in systems
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)

PL1600127

27

3186

118



PL1600136

36

3960

110

PL1600144

44

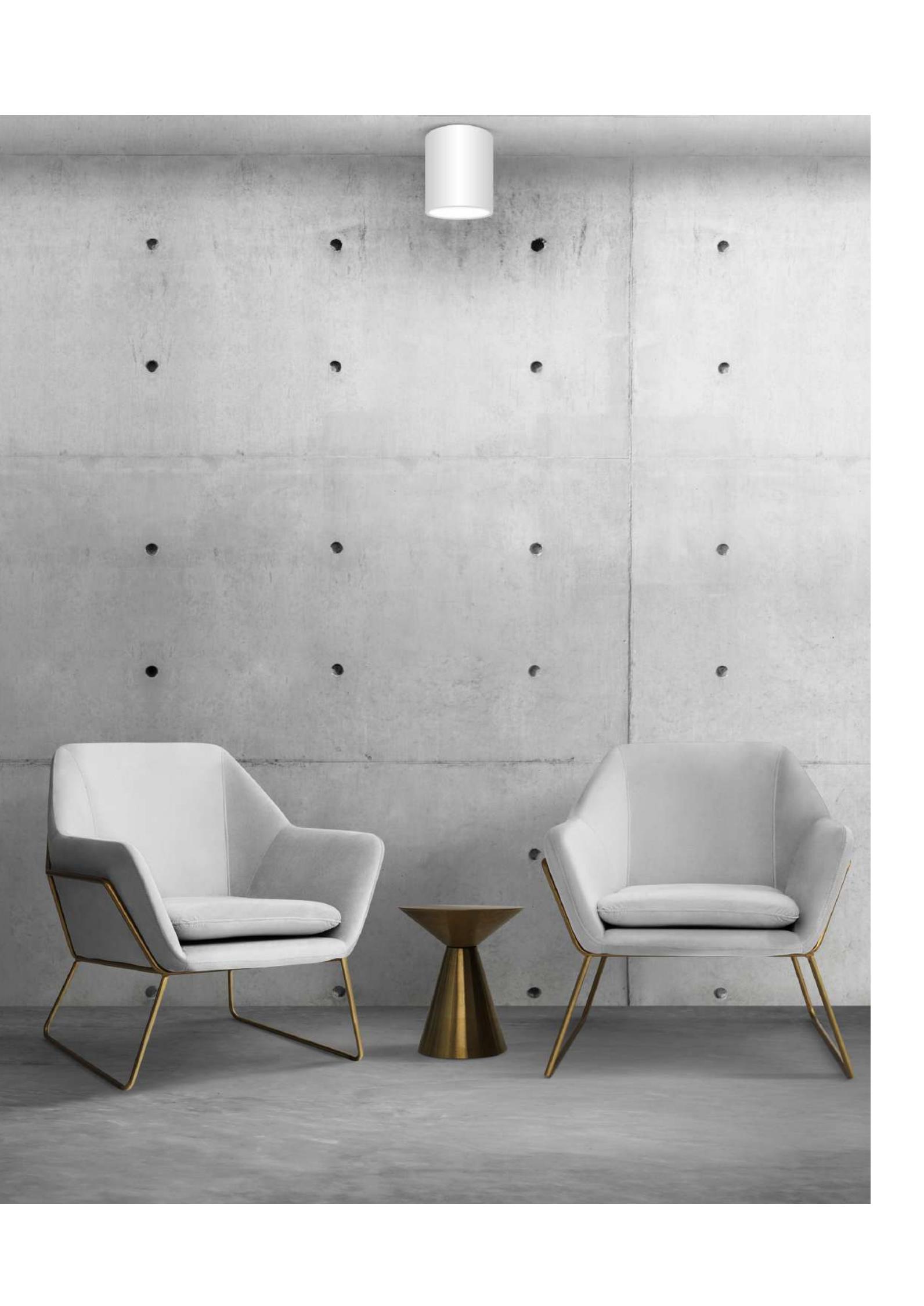
4576

104

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



SIVA ÜSTÜ ARMATÜRLER
SURFACE MOUNTED
LUMINAIRES



CYSTRA



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15° , 24° , 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açılı aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tiltable on both axis
- High efficiency 15° , 24° , 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

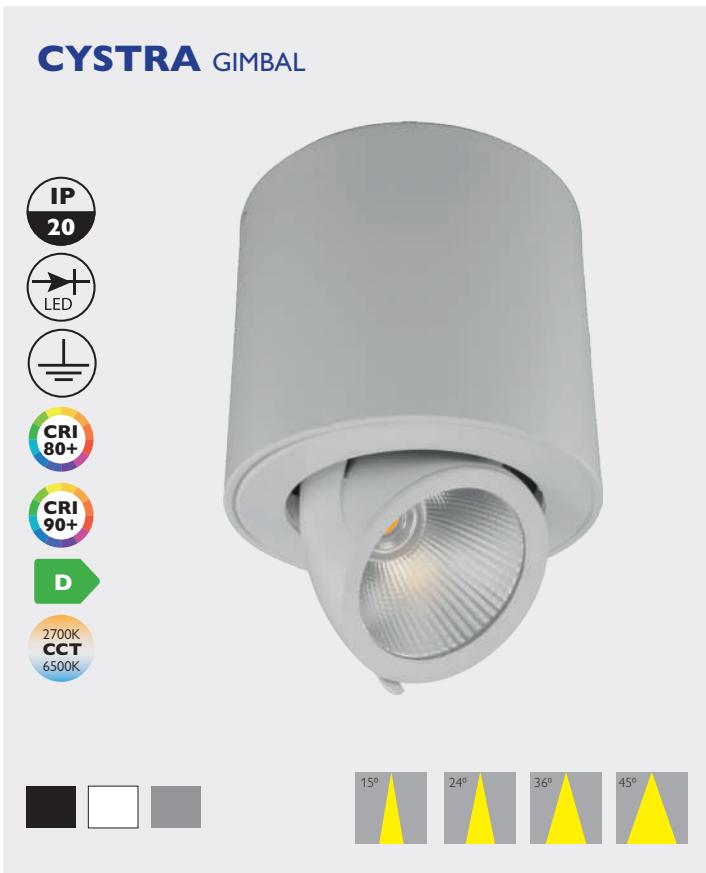
Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)

MINI	 $\varnothing 123\text{mm}$ $h: 95\text{mm}$	SU6120108	8	736	584	92	73
MIDI	 $\varnothing 163\text{mm}$ $h: 115\text{mm}$	SU6110114	14	1750	1400	125	100
MAXI	 $\varnothing 210\text{mm}$ $h: 150\text{mm}$	SU6110120	20	2460	1980	123	99
		SU6100126	26	3380	2678	130	103
		SU6100132	32	4064	3200	127	100
		SU6100142	42	4956	3822	118	91

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Acil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tilttable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	lm/W (80 CRI)	lm/W (90 CRI)
	SU6200126	26	3380	2678	130	103
	SU6200132	32	4064	3200	127	100
	SU6200142	42	4956	3822	118	91

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

CYSTRA-P



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Saf alüminyum reflektör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Opal difüzör
- Açil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- F enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Pure aluminium reflector
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Opal diffuser
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)

MINI	Ø123mm	h: 125mm	SU6350108	8	640	80
MIDI	Ø163mm	h: 130mm	SU6330114	14	1120	80
	Ø210mm	h: 130mm	SU6300120	19	1691	89
			SU6300126	26	2314	89

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

CYSTRA-P-UGR



■ ■ ■



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Şeffaf mikroprizmatik difüzör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Opal difüzör
- Açil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- F enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Transparent microprismatic diffuser
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Opal diffuser
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

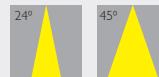
Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)

MINI			SU6360108	8	640	80
MIDI			SU6340114	14	1120	80
MAXI			SU6310120	19	1691	89
			SU6310126	26	2314	89

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

CYSTRA-UGR



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 24° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Acil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tiltable on both axis
- High efficiency 24° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)



SU6410108

8

664

504

83

63

MIDI



SU6400114

14

1708

1316

122

94

SU6400120

20

2400

1860

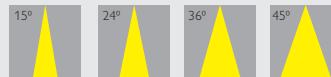
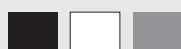
120

93

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



FERA-FM



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeveye
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15° , 24° , 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açılı aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tiltable on both axis
- High efficiency 15° , 24° , 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	lm/W (80 CRI)	lm/W (90 CRI)
MINI		SU4130108	8	736	92	73
MIDI		SU4120114	14	1750	1400	125
		SU4120120	20	2460	1980	123
		SU4110126	26	3380	2678	130
MAXI		SU4110132	32	4064	3200	127
		SU4110142	42	4956	3822	118
						91

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-FM GIMBAL



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Acil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tilttable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)Lumen
(90 CRI)Im/W
(80 CRI)Im/W
(90 CRI)

SU4100126

26

3380

2678

130

103



SU4100132

32

4064

3200

127

100

SU4100142

42

4956

3822

118

91

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-FP



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Saf alüminyum reflektör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Opal difüzör
- Açil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Pure aluminium reflector
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Opal diffuser
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)



SU4160108

8

640

80



SU4150114

14

1120

80



SU4140120

19

1691

89

SU4140126

26

2314

89

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-FP-UGR



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Kamaşma önleyici siyah reflektör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Mikroprizmatik difüzör
- Açil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- F enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Anti-glare black reflector
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Microprismatic diffuser
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)



SU4190108

8

416

52



SU4180114

14

812

58



SU4170110

10

780

78

SU4170120

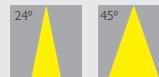
19

1026

54

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-FM-UGR



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Yüksek verimlilikte 24° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Açılı aydınlatma kit sistemi seçeneği
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- High efficiency 24° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)

MINI



SU4220108

8

664

504

83

63

MIDI



SU4210114

14

1708

1316

122

94

SU4210120

20

2400

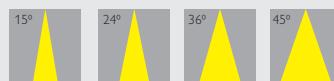
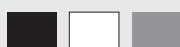
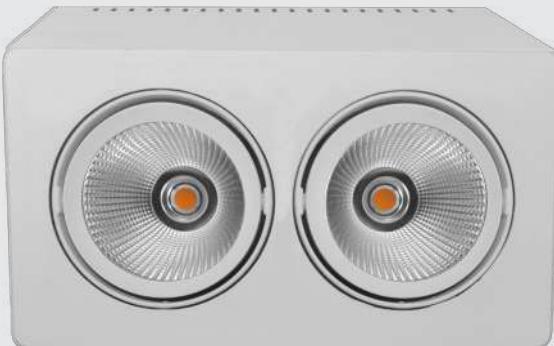
1860

120

93

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

FERA-FD



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve dış çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Her iki eksende $\pm 30^\circ$ yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15° , 24° , 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- Acil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and outer frame
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- $\pm 30^\circ$ tiltable on both axis
- High efficiency 15° , 24° , 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

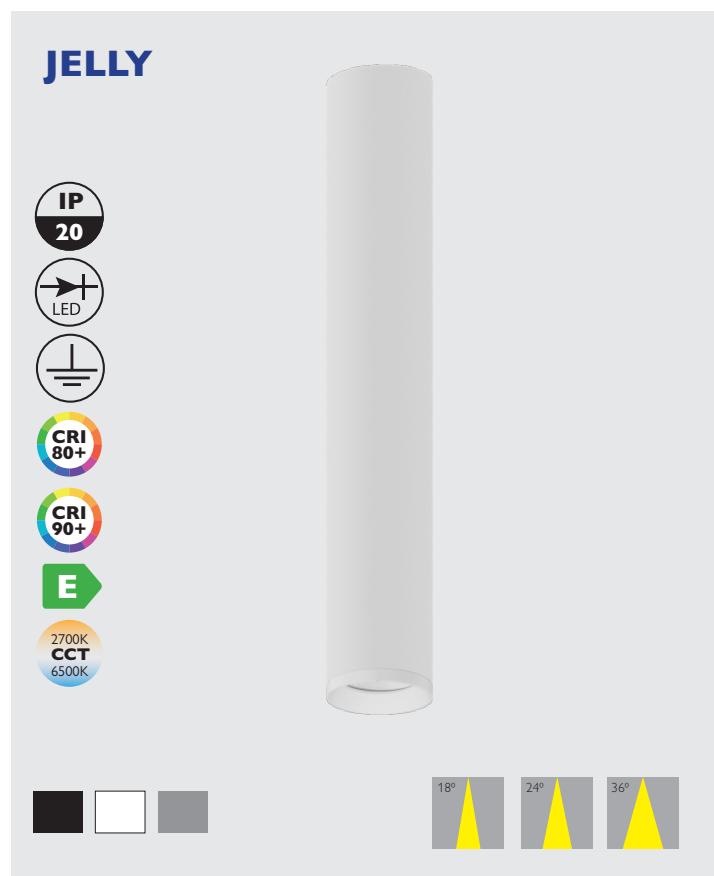
W

Lumen
(80 CRI)Lumen
(90 CRI)lm/W
(80 CRI)lm/W
(90 CRI)

MINI		SUI1530208	2x8	2x736	2x584	92	73
MIDI		SUI1540220	2x20	2x2460	2x1980	123	99
MAXI		SUI1500232	2x32	2x4064	2x3200	127	100
		SU4200232	32+32	2x4064	2x3200	127	100

Ürünün tüm opsiyonları için www.ledova.com.tr adresini ziyaret ediniz.
Visit www.ledova.com.tr for see all options

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yüksek verimlilikte 18°, 24° ve 36° lens seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- E enerji sınıfı
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- High efficiency 18°, 24° and 36° lens options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- E energy class
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	lm/W (80 CRI)	lm/W (90 CRI)
	SU3100114	14	1624	1316	116	94
	SU3110114	14	1624	1316	116	94
	SU3120114	14	1624	1316	116	94

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

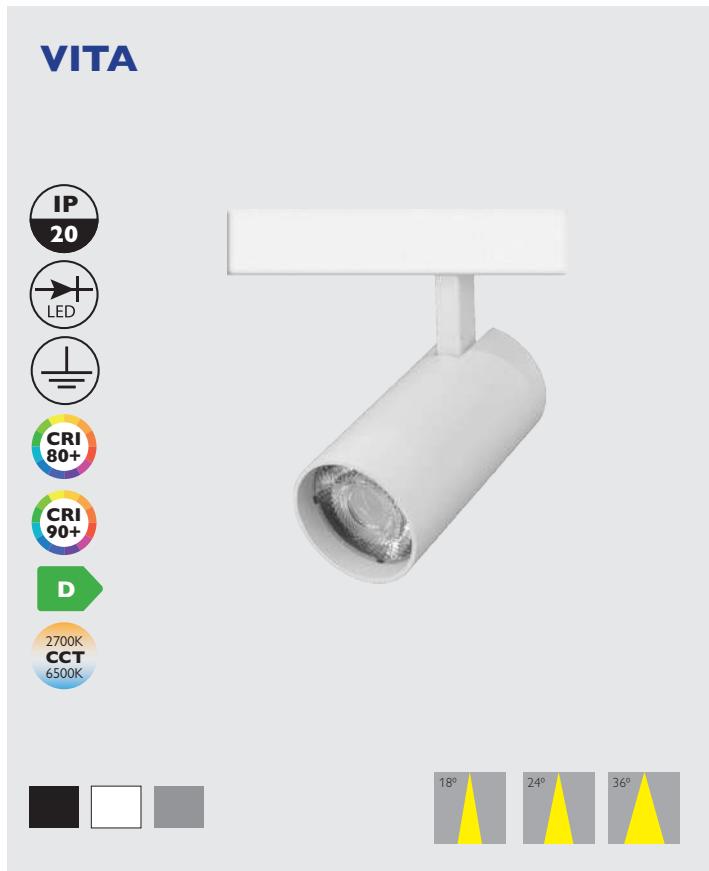
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Alüminyum profil gövde
- Yüksek verimlilikte 24° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink aluminium housing
- High thermal strength and long life
- Aluminium profile body
- High efficiency 24° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SU3010110	10	920	730	92	73
	SU3010114	14	1232	980	88	70

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Özel olarak tasarlanmış alüminyum gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Alüminyum gövde ve mafsal
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 18°, 24° ve 36° lens seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- D enerji sınıfı
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink aluminium housing
- High thermal strength and long life
- Aluminium housing and bracket
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High efficiency 18°, 24° and 36° lens options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- D energy class
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	AP2000110	10	1210	980	121	98
	AP2000114	14	1624	1316	116	94

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

VITA-GU10



Teknik Özellikler

- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Alüminyum profil gövde ve mafsal
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- GU10 duy
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Enerji sınıfı F

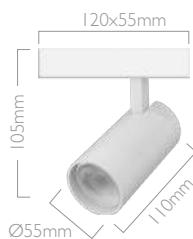
Specifications

- Specially designed heatsink aluminium housing
- Aluminium profile housing and bracket
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High thermal strength and long life
- GU10 socket
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- F energy class

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W



AP1900105

5

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

OLEA (30X30)



Teknik Özellikler

- Metal gövde ve çerçeve
- Opal difüzör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Acil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Metal housing and frame
- Opal diffuser
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)



PLI200115

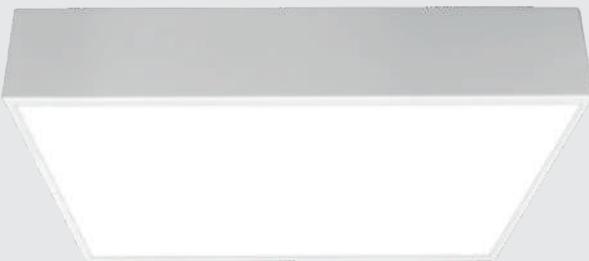
15

1320

88

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

OLEA (60X60)



Teknik Özellikler

- Metal gövde ve çerçeve
- Opal difüzör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Acil aydınlatma kit sistemi seçenekleri
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Metal housing and frame
- Opal diffuser
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Emergency lighting kit system option
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

lm/W
(80 CRI)



PL1500135

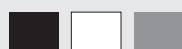
35

3080

88

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

SEPIO



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve kit kutusu
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

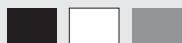
Specifications

- Die-cast aluminium housing and kit box
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	Ø84mm 159mm Ø96mm	SP1600126	26	3016	116	94
		SP1600132	32	3616	113	91

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

STENO



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve kit kutusu
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yatay eksende 350°, dikey eksende 90° yönlendirilebilir
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and kit box
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Flexibly adjustable; rotatable 350°, tiltable 90°
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)Lumen
(90 CRI)Lm/W
(80 CRI)Lm/W
(90 CRI)

SP1100126

26

3016

2444

116

94

SP1100132

32

3616

2912

113

91

CCT: 2700K - 6500K

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



SARKIT ARMATÜRLER
PENDANT LUMINAIRES





Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yüksek verimlilikte 18°, 24° ve 36° lens seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- E enerji sınıfı
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- High efficiency 18°, 24° and 36° lens options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- E energy class
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SK3010114	14	1624	1316	116	94
	SK3030114	14	1624	1316	116	94
	SK3040114	14	1624	1316	116	94

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Alüminyum profil gövde
- Yüksek verimlilikte 24° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyama
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Aluminium profile body
- High efficiency 24° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
	SK3020110	10	920	730	92	73
	SK3020114	14	1232	980	88	70

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

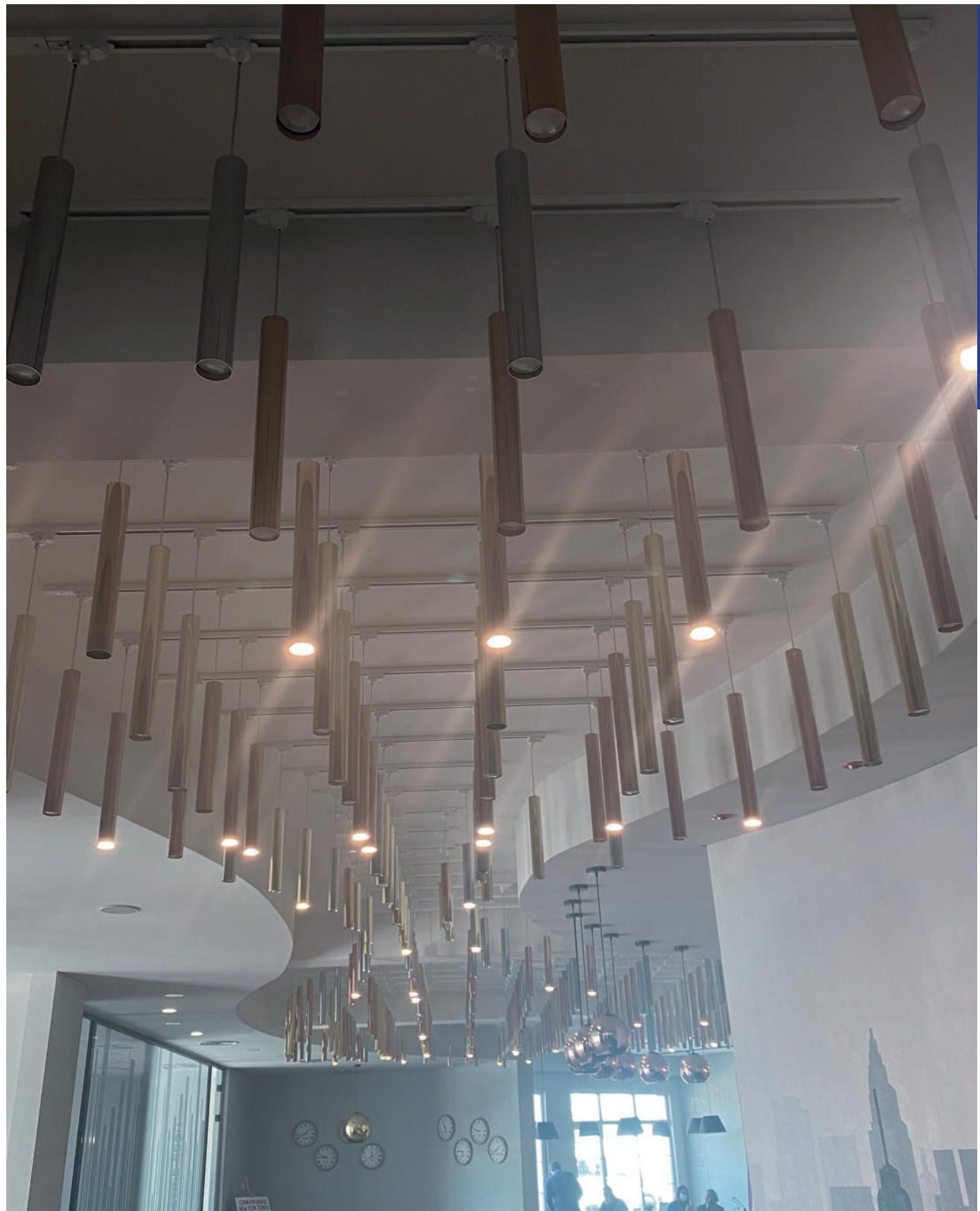
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Alüminyum profil gövde
- Yüksek verimlilikte 24° ve 45° reflektör seçenekleri
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyama
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- Aluminium profile body
- High efficiency 24° and 45° reflector options
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

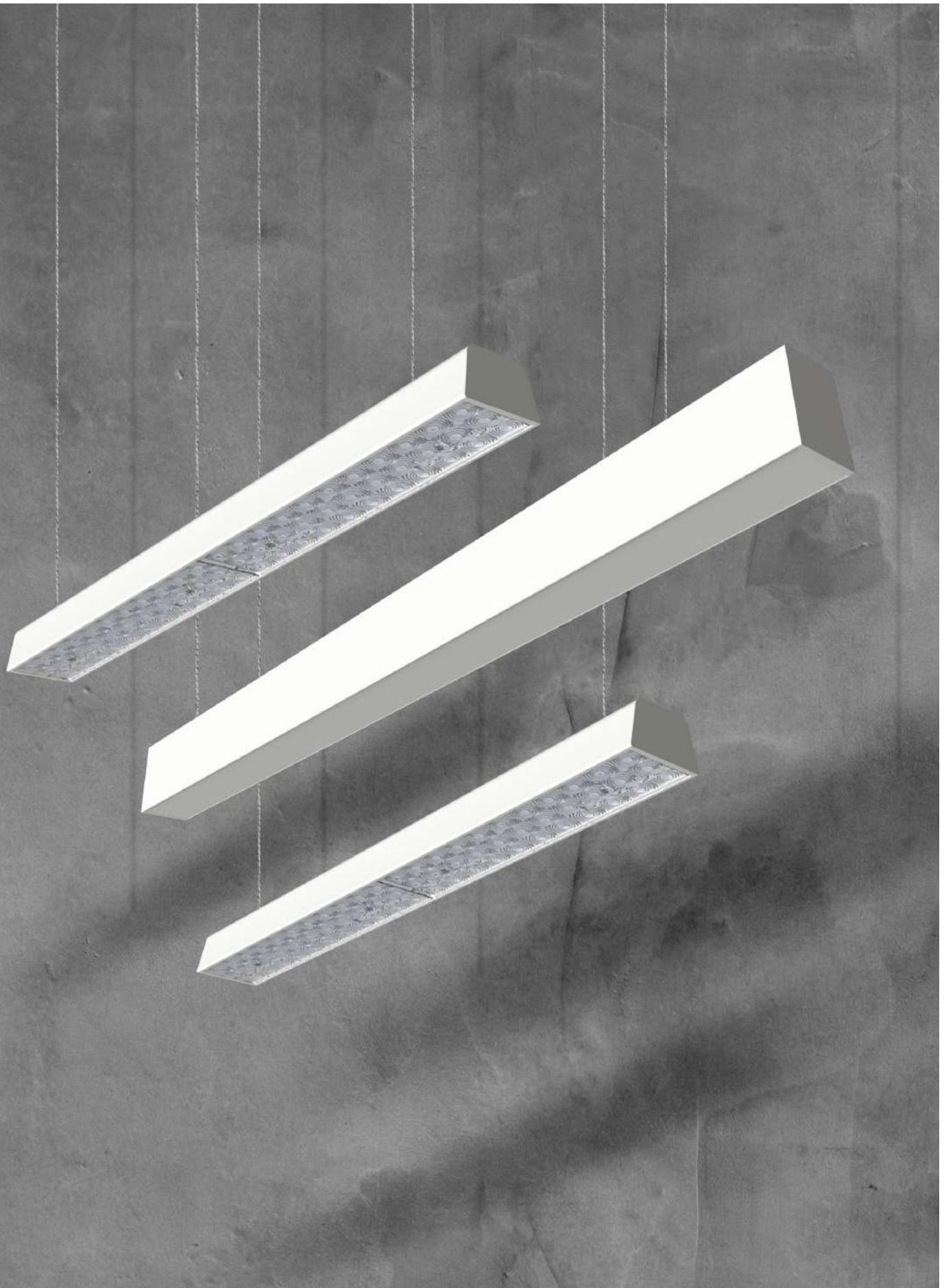
220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lumen (90 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Lm/W (90 CRI)
400mm max. 3mt. 	SK1200114	14	1708	1316	122	94
Ø140mm	SK1200120	20	2400	1860	120	93

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

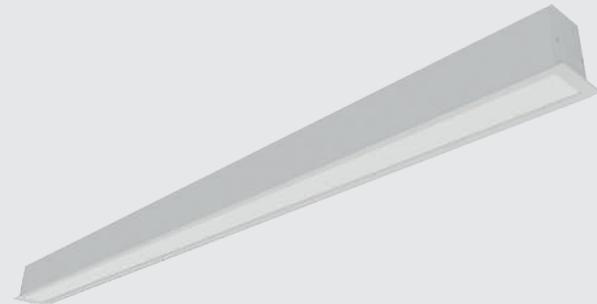




LINEER ARMATÜRLER
LINEAR LUMINAIRES



D-LINE-76 Siva Altı-Recessed



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Siva altı montaja uygun
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Recessed mounted suitable
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

(mm)



LN3300021

21

1932

92

919x62



LN3300028

28

2576

92

1219x62



LN3300035

35

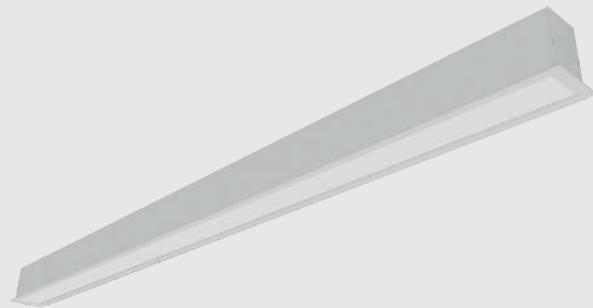
3220

92

1519x62

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

D-LINE-76-UGR Siva Altı-Recessed



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Şeffaf mikroprizmatik difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Sıva altı montaja uygun
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminum profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Transparent microprismatic diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Recessed mounted suitable
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

(mm)

	LN3310021	21	1995	95	919x62
	LN3310028	28	2660	95	1219x62
	LN3310035	35	3325	95	1519x62

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Siva altı montaja uygun
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

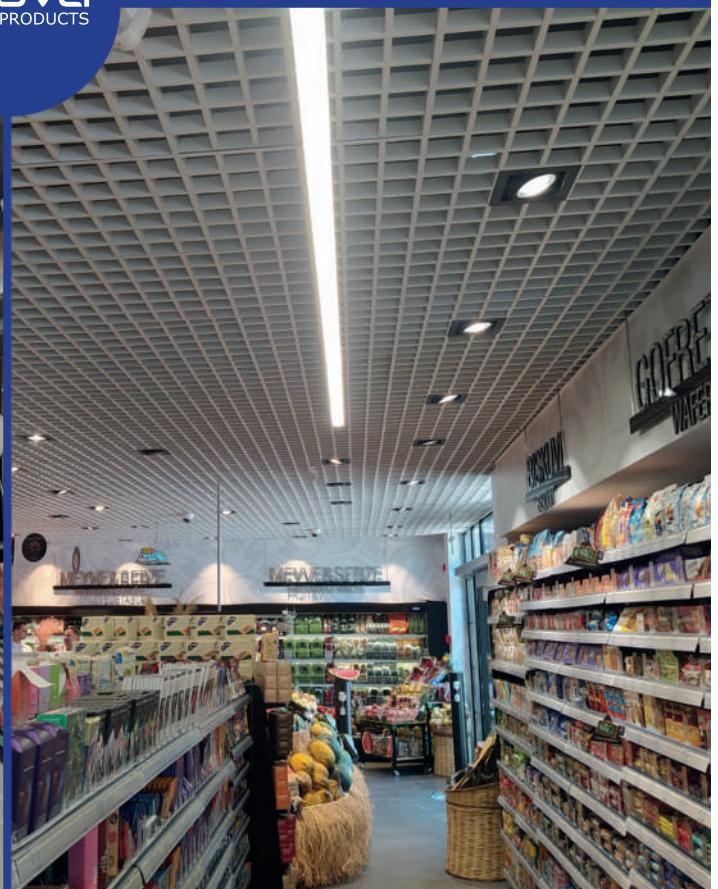
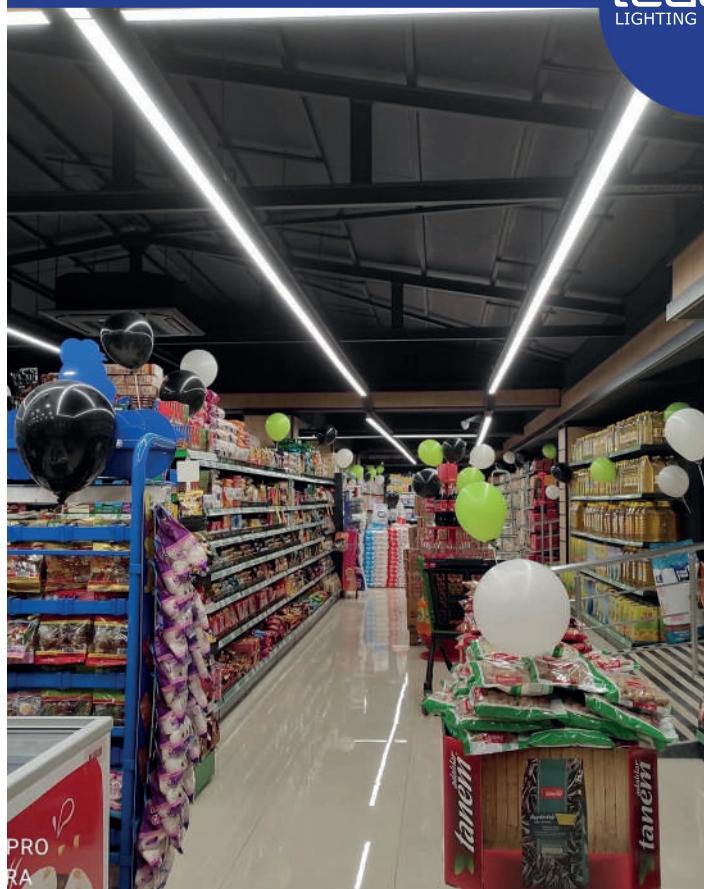
- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Recessed mounted suitable
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)	 (mm)
	LN3800021	21	1932	92	919x87
	LN3800028	28	2576	92	1219x87
	LN3800035	35	3220	92	1519x87

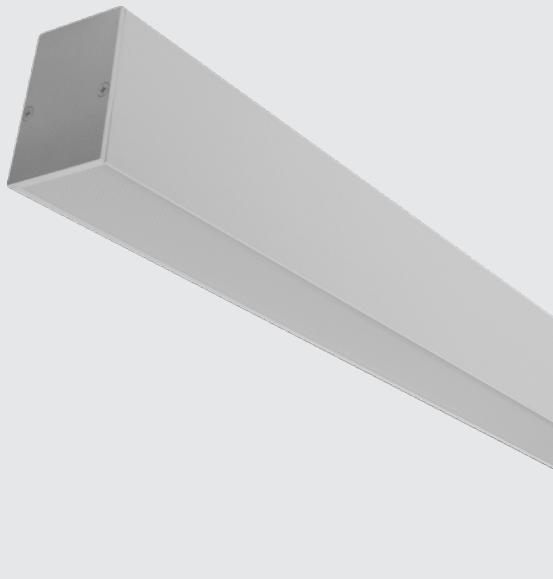
Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



ledova®
LIGHTING PRODUCTS



D-LINE-57 Sıva Üstü-Surface Mounted



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

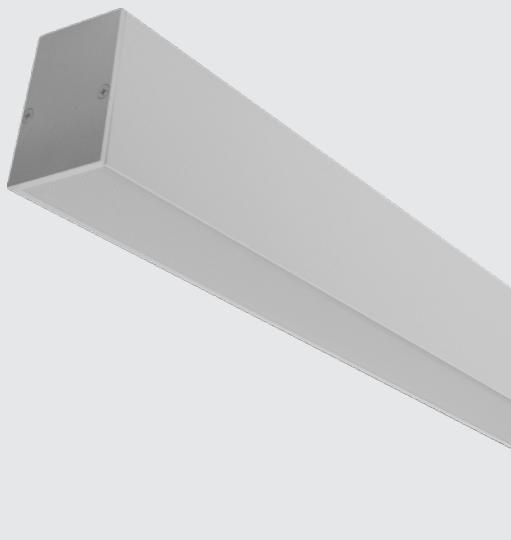
Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

	LN3400021	21	1932	92
	LN3400028	28	2576	92
	LN3400035	35	3220	92

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

D-LINE-57-UGR Sıva Üstü-Surface Mounted



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Şeffaf mikropribmatik difüzör
- F enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Sıva altı montaja uygun
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Transparent microprismatic diffuser
- F energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Recessed mounted suitable
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

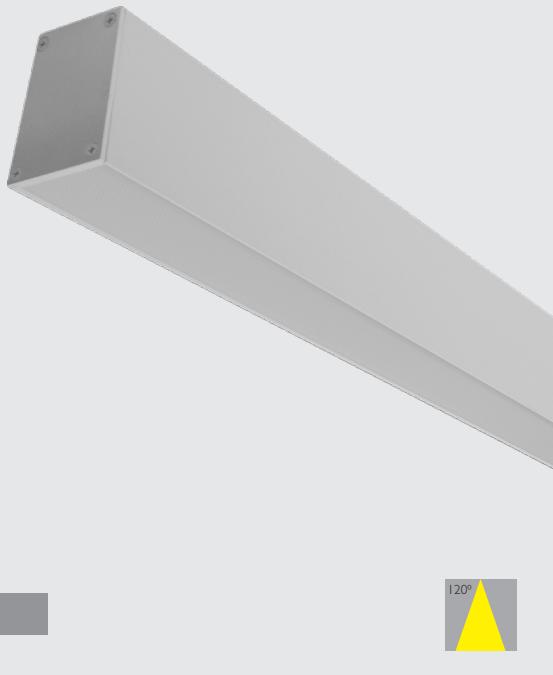
Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

	LN3430021	21	1995	95
	LN3430028	28	2660	95
	LN3430035	35	3325	95

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

D-LINE-85 Sıva Üstü-Surface Mounted



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

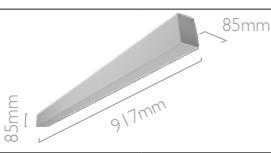
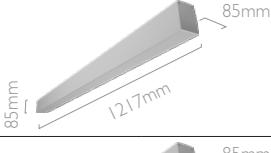
220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

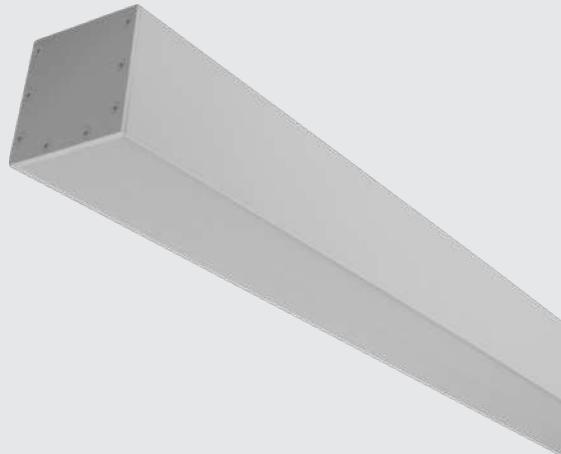
W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

 LN3810021	21	1932	92
 LN3810028	28	2576	92
 LN3810035	35	3220	92

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

D-LINE-140 Sıva Üstü-Surface Mounted


Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

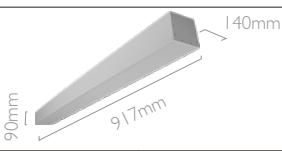
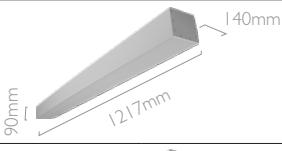
220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

	LN3820021	21	1932	92
	LN3820028	28	2576	92
	LN3820035	35	3220	92

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

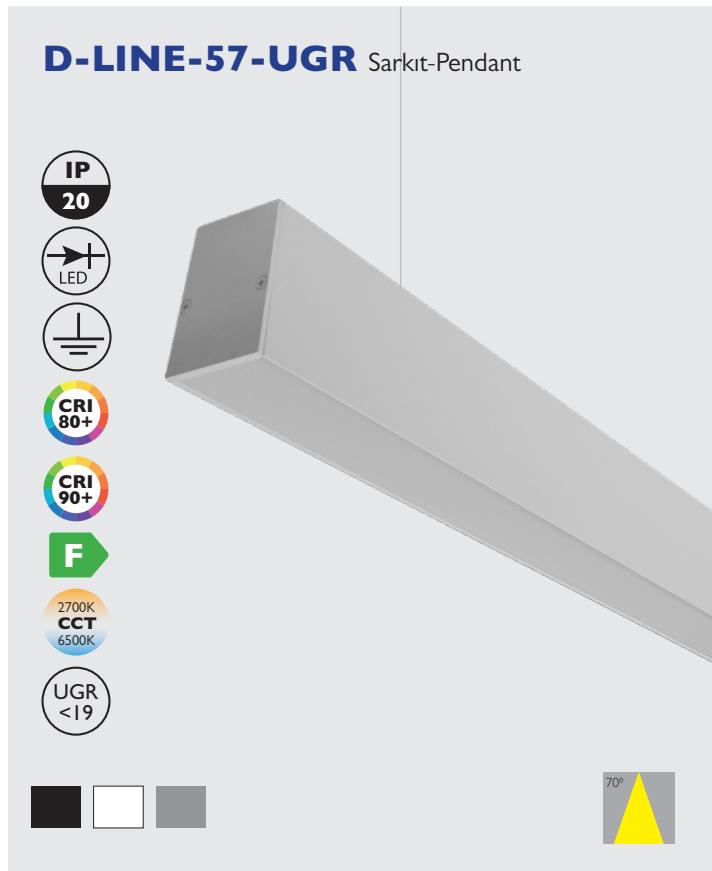
- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
	LN3410021	21	1932	92
	LN3410028	28	2576	92
	LN3410035	35	3220	92

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

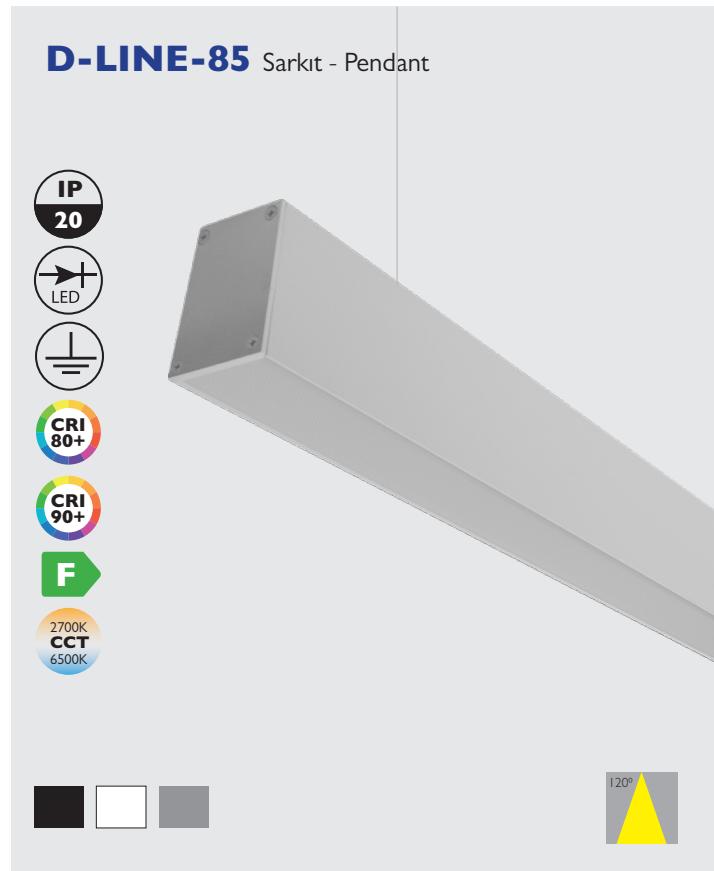
- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Şeffaf mikroprizmatik difüzör
- F enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Sıva altı montaja uygun
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Transparent microprismatic diffuser
- F energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Recessed mounted suitable
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
	LN3420021	21	1995	95
	LN3420028	28	2660	95
	LN3420035	35	3325	95

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

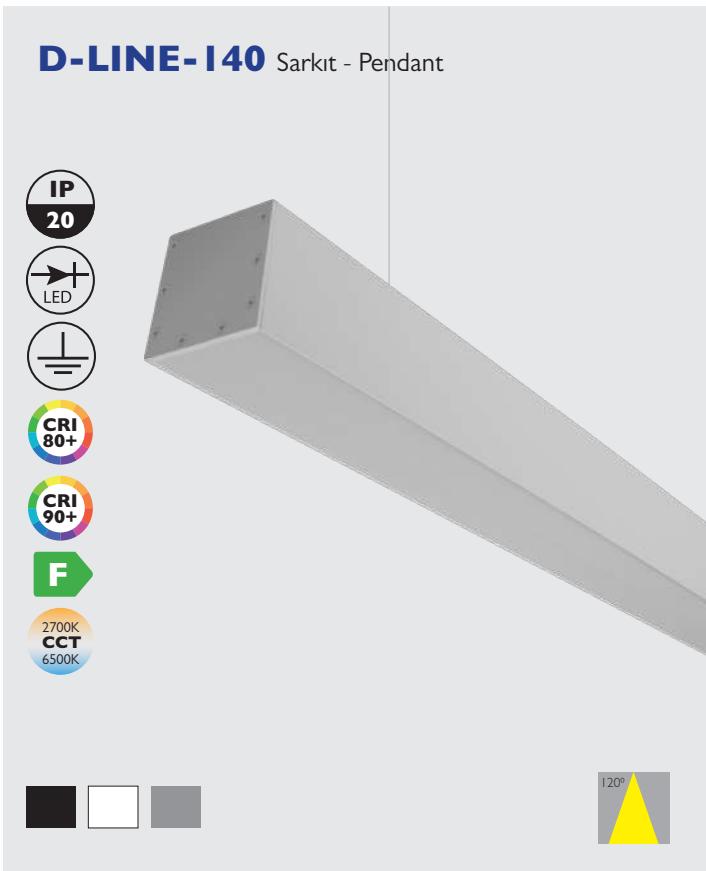
- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
	LN3830021	21	1932	92
	LN3830028	28	2576	92
	LN3830035	35	3220	92

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
	LN3840021	21	1932	92
	LN3840028	28	2576	92
	LN3840035	35	3220	92

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

O-LINE Siva Altı-Recessed



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (85°-35°)
- Simetrik lens (30°-60°-90°)
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminum profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Single sided asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (85° – 35°)
- Symmetric lens (30° – 60° – 90°)
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

(mm)

	LN3500039	39	4719	121	869x71
	LN3500052	52	6292	121	1155x71
	LN3500064	64	7744	121	1452x71

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

O-LINE Sıva Üstü-Surface Mounted

Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (85°-35°)
- Simetrik lens (30°-60°-90°)
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminum profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Single sided asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (85° – 35°)
- Symmetric lens (30° – 60° – 90°)
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

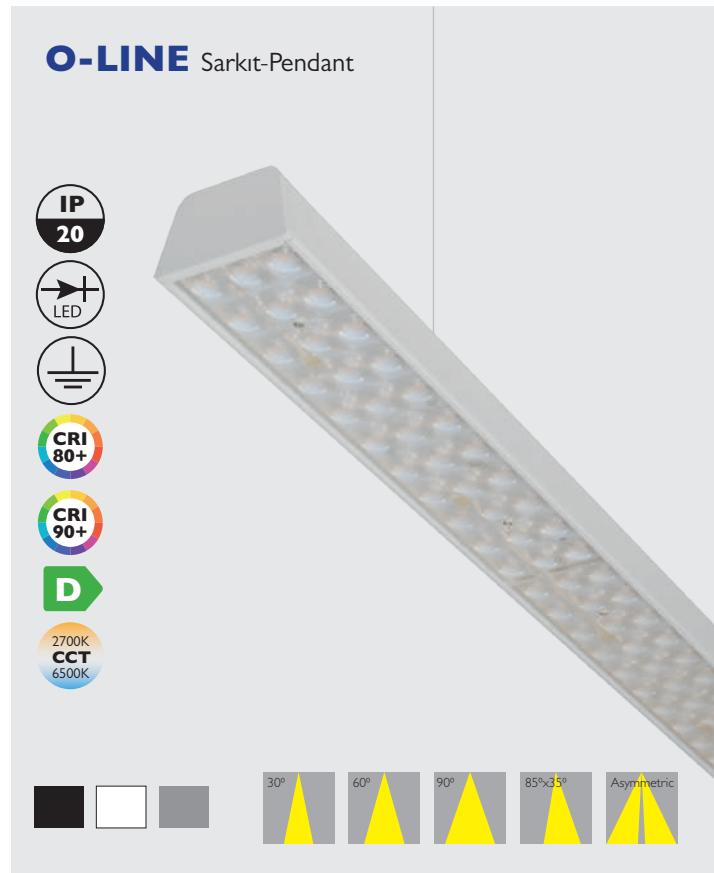
W

 Lumen
(80 CRI)

 Lm/W
(80 CRI)

 LN3700039	39	4719	121
 LN3700052	52	6292	121
 LN3700064	64	7744	121

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

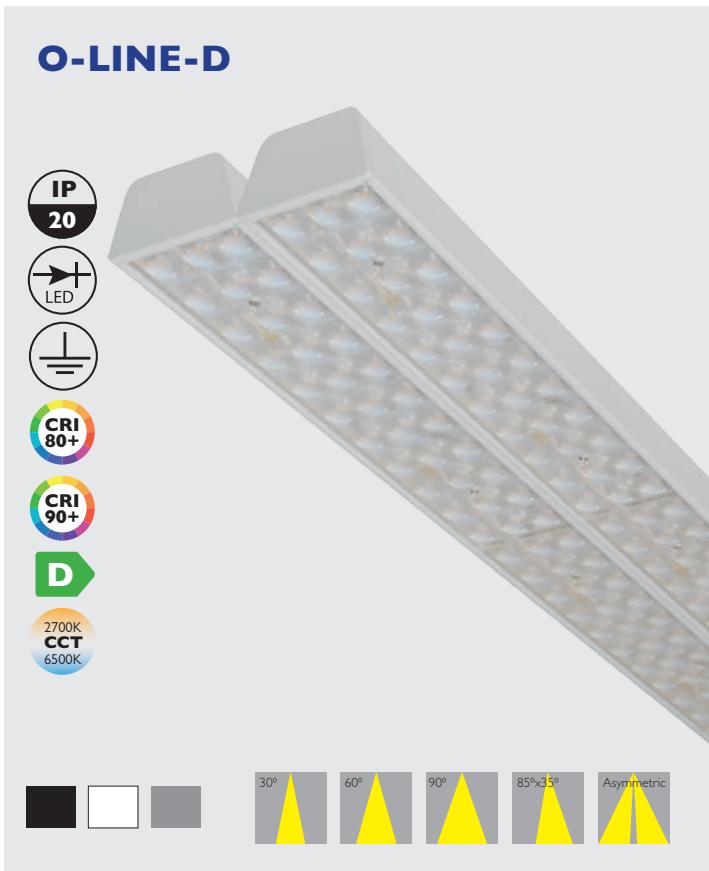
- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (85°-35°)
- Simetrik lens (30°-60°-90°)
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Single sided asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (85° – 35°)
- Symmetric lens (30° – 60° – 90°)
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
	LN3600039	39	4719	121
	LN3600052	52	6292	121
	LN3600064	64	7744	121

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (85°-35°)
- Simetrik lens (30°-60°-90°)
- D enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Single sided asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (85° – 35°)
- Symmetric lens (30° – 60° – 90°)
- D energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

 LN3600239	2x39	2x4719	121
 LN3600252	2x52	2x6292	121
 LN3600264	2x64	2x7744	121

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (85°-35°)
- Simetrik lens (30°-60°-90°)
- D enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Single sided asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (85° – 35°)
- Symmetric lens (30° – 60° – 90°)
- D energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
	LN3610239	2x39	2x4719	121
	LN3610252	2x52	2x6292	121
	LN3610264	2x64	2x7744	121

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde ve plastik enjeksiyon yan kapak
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- Dahili sök-tak konnektör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminum profile housing and plastic side cover
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- Pluggable connector
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
	LN1800010	10	830	83
	LN1600014	14	1162	83
	LN1700019	19	1577	83

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

T-LINE (Slim LED)



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- DALI seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- DALI option
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

	LN3110016	16	960	60
	LN3110032	32	1920	60
	LN3110048	48	2880	60

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

X-LINE-D



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- 3-Fazlı ray adaptörü veya kablo tavaşına montaj seçeneği
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- 3-Phase track adapter or cable tray mounting option
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)



LN1800236

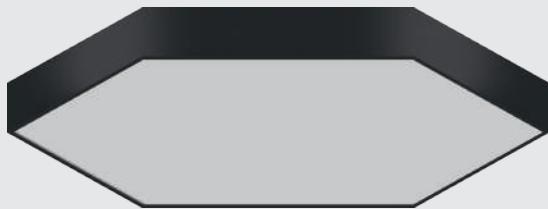
2x36

2x2988

83

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

WASP



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)
- Sarkıt veya siva üstü montaj aksesuar seçenekleri

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)
- Pendant or surface mounted accessory options

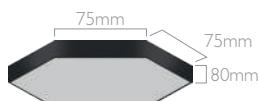
220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)



PL6000158

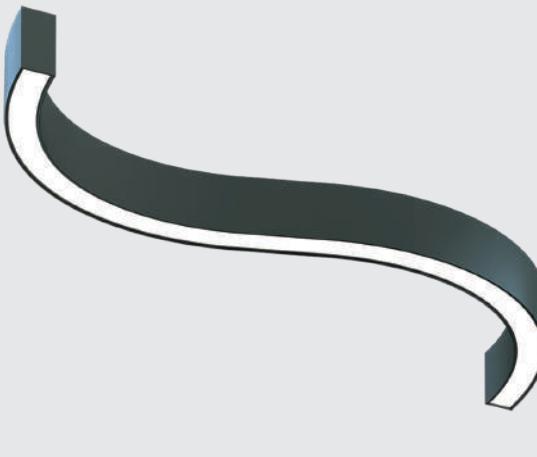
58

4930

85

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

LIMAE



220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

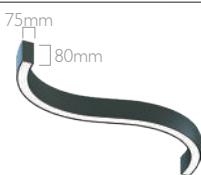
Lm/W
(80 CRI)

LN4500023

23

1955

85



Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.
Işık ve güç verileri 1000mm için verilmiştir. Lumen and power values are given for length 1000 mm.

GLOBY



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)
- Sarkıt veya siva üstü montaj aksesuar seçenekleri

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)
- Pendant or surface mounted accessory options

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)



PL6200025

25

2125

85



PL6200060

60

5100

85



PL6200100

100

8500

85

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

BAGEL



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)
- Sarkıt veya siva üstü montaj aksesuar seçenekleri

Specifications

- Aluminium profile housing
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Polycarbon (PC) diffuser
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)
- Pendant or surface mounted accessory options

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

 LN4400070	70	5950	85
 LN4400081	81	6885	85
 LN4400104	104	8840	85

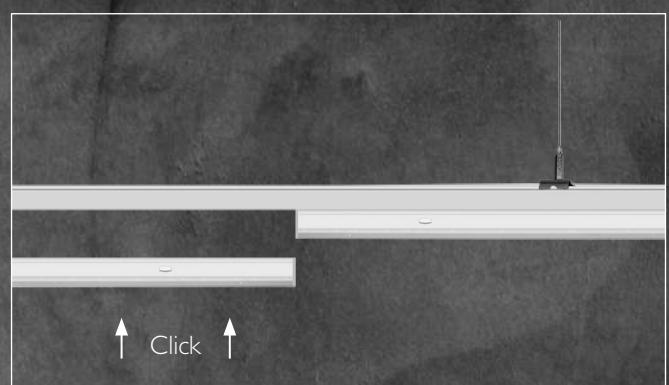
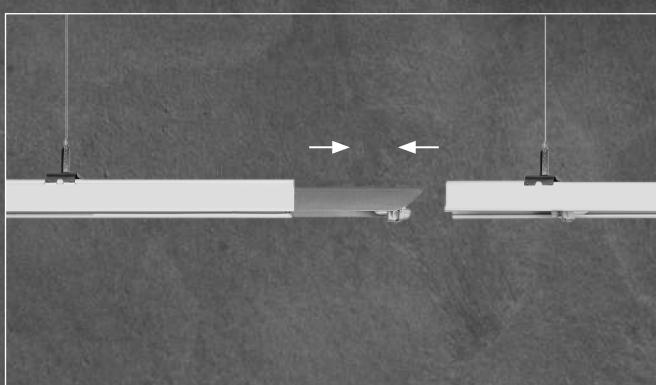
Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

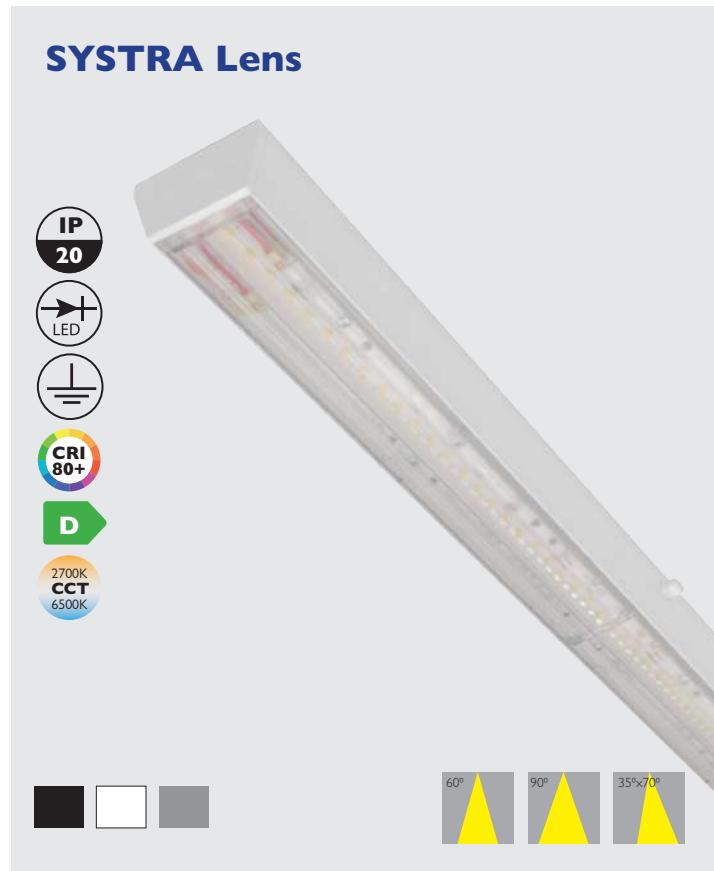


TRUNKING SİSTEMLERİ
TRUNKING SYSTEMS



150m'ye kadar kolayca elle takılabilen lineer kablo kanal sistemi.
Linear cable trunking system that can be easily installed by hand up to 150m.





Teknik Özellikler

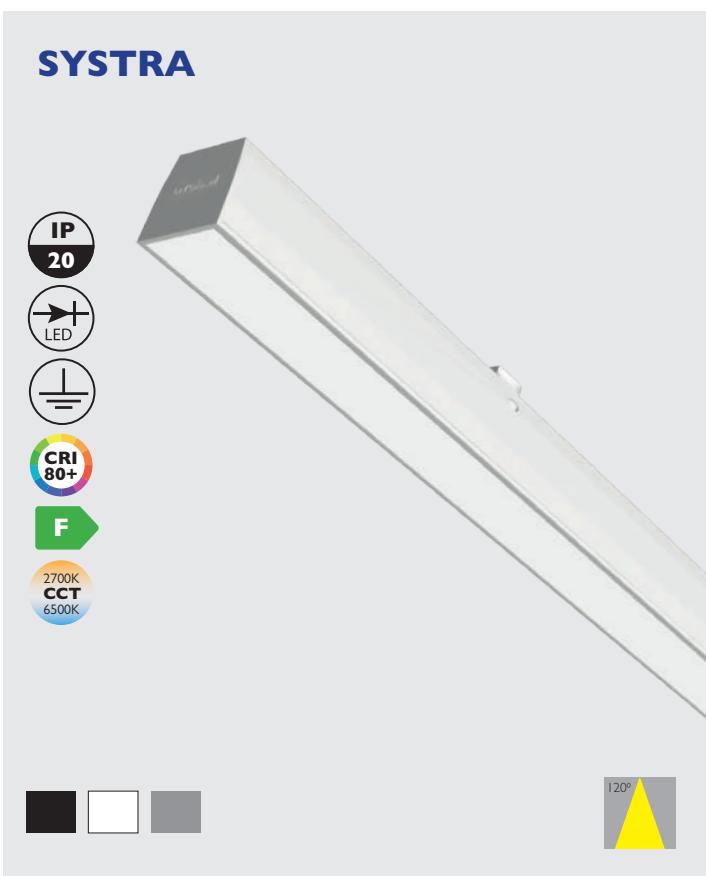
- Alüminyum profil gövde
- Özel olarak tasarlanmış gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömrü
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (35°-70°) Simetrik lens (60°-90°)
- Konnektörler ile kolay montaj
- Esnek modüler 5 - 11 kutuplu geçmeli konnektör sistemi
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- D enerji sınıfı
- Acil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- High thermal strength and long life due to specially designed housing
- Electrostatic powder coated with white, black, gray or special color
- Electronic LED driver
- Single sided asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (35° – 70°) Symmetric lens (60° – 90°)
- Flexible modular 5- to 11-pole pluggable connector system
- 1-10V, DALI or wireless control options
- D energy class
- Emergency lighting kit system option
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Standart Versiyon / Standard Version				Yüksek Verimli Versiyon / High Efficient Version			
Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
220-240VAC - 50/60Hz.							
	LN5020140	40	4840	121	LN5260133	33	5412
	LN5030150	50	6050	121	LN5270142	42	6888
	LN5210160	60	7260	121	LN5280150	50	8200
	LN5040170	70	8470	121	LN5290158	58	9512

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Özel olarak tasarlanmış gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Opal difüzör
- Elektronik LED sürücü
- Konnektörler ile kolay montaj
- Esnek modüler 5 - 11 kutuplu geçmeli konnektör sistemi
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Acil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- High thermal strength and long life due to specially designed housing
- Electrostatic powder coated with white, black, gray or special color
- Opal diffuser
- Electronic LED driver
- Flexible modular 5- to 11-pole pluggable connector system
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

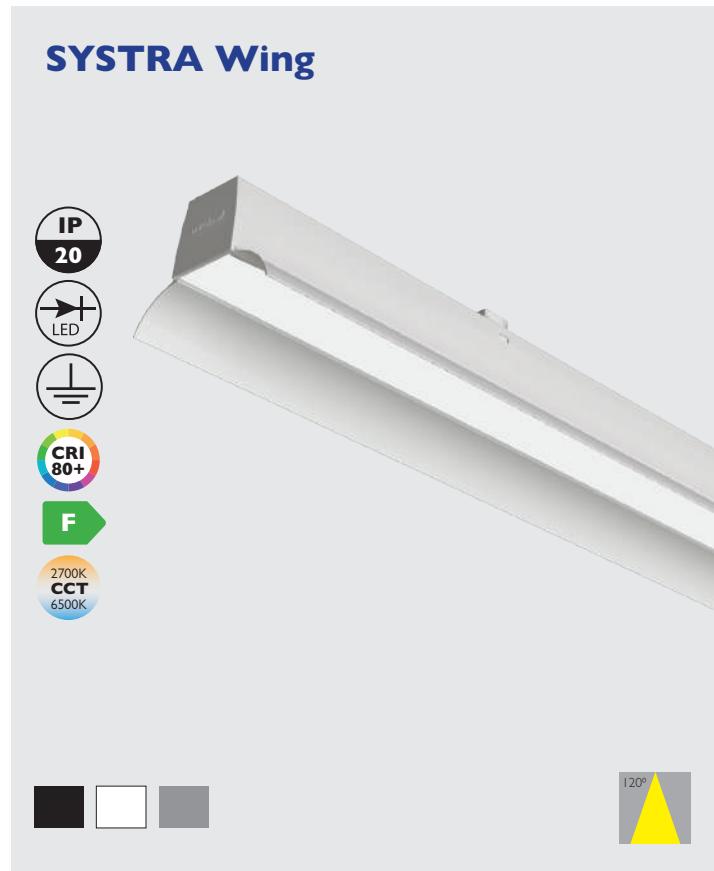
W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

	LN5060126	26	2392	92
	LN5070133	33	3036	92
	LN5080146	46	4232	92

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Özel olarak tasarlanmış gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Opal difüzör
- Elektronik LED sürücü
- Konnektörler ile kolay montaj
- Esnek modüler 5 - 11 kutuplu geçmeli konnektör sistemi
- F enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Acil aydınlatma kit sistemi seçeneği
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- High thermal strength and long life due to specially designed housing
- Electrostatic powder coated with white, black, gray or special color
- Opal diffuser
- Electronic LED driver
- Flexible modular 5- to 11-pole pluggable connector system
- Emergency lighting kit system option
- F energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

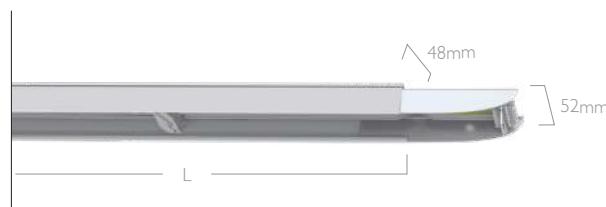
Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

 LN5090126	26	2340	90
 LN5100133	33	2970	90
 LN5110146	46	4140	90

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

SYSTRA Cable Trunking



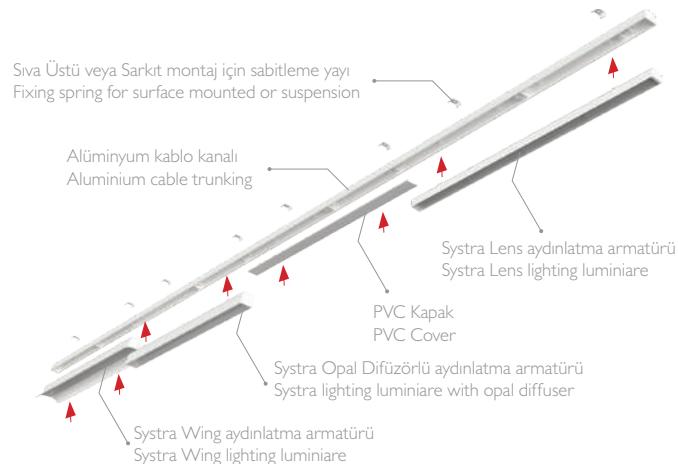
Ürün Kodu Product Code	Uzunluk (L) Length (mm)	Kablo Cable
LN5000100	1145	5
LN5000101	1427	5
LN5000103	1708	5
LN5000102	1990	5
LN5004100	1145	7
LN5004101	1427	7
LN5004103	1708	7
LN5004102	1990	7
LN5006100	1145	9
LN5006101	1427	9
LN5006103	1708	9
LN5006102	1990	9

Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Kanal ile 5x2,5mm2, 7x2,5mm2 and 9x2,5mm2 kablolama
- Halojensiz
- Konnektörler ile kolay montaj
- 150m' ye kadar kesintisiz birleşim
- Geçmeli konnektörler
- Esnek modüler 5 - 11 kutuplu konnektör sistemi

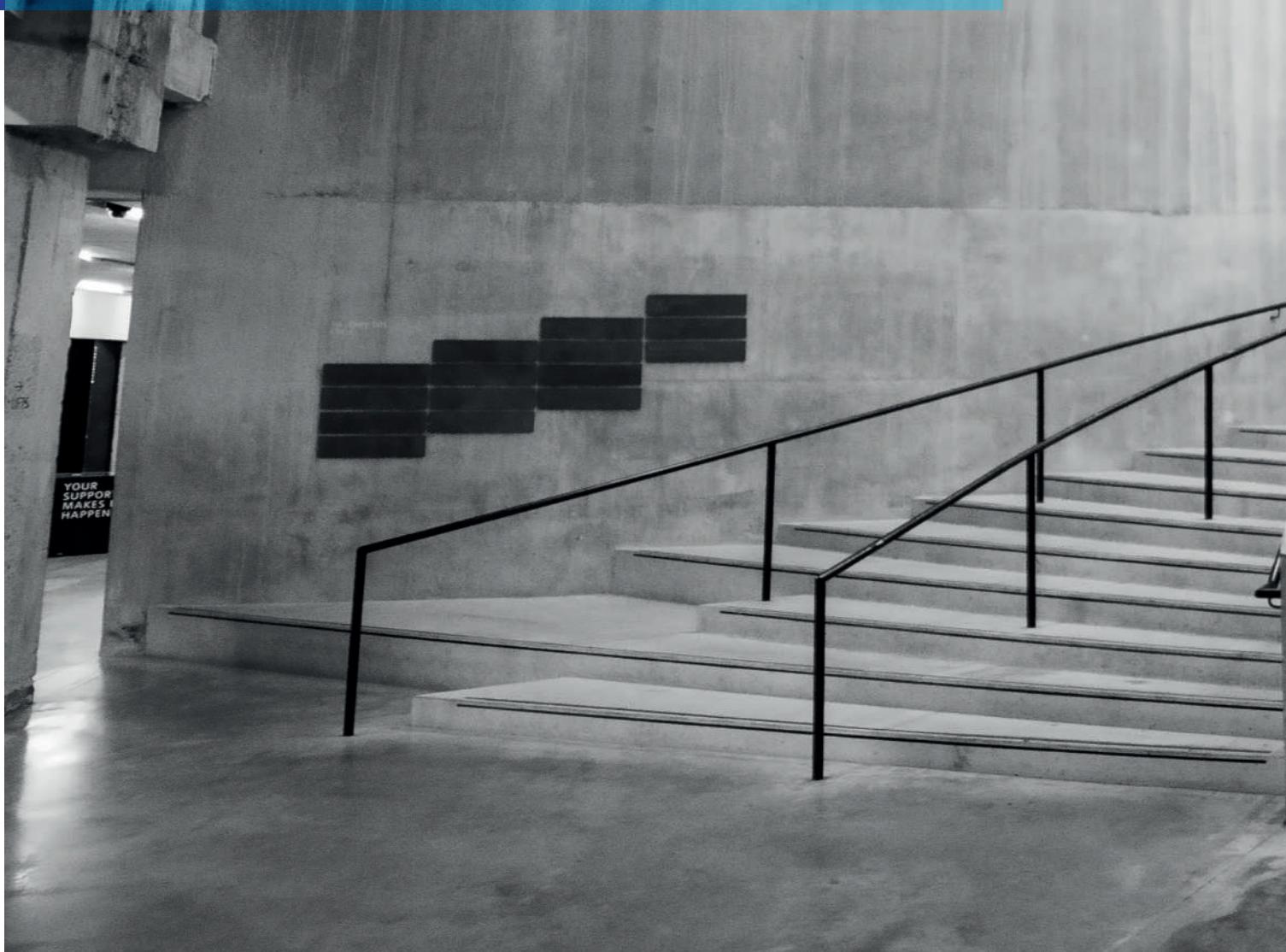
Specifications

- Aluminium profile housing
- Trunking with 5x2,5mm2, 7x2,5mm2 and 9x2,5mm2 through wiring
- Halogen-free
- Easy installation with connectors
- Continuous combination up until 150m
- Pluggable connectors
- Flexible modular 5- to 11-pole connector system



Ürün Kodu Product Code	Uzunluk (L) Length (mm)
LN5050000	1145
LN5050001	1427
LN5050003	1708
LN5050002	1990

YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLERİ HIGH-BAY LUMINAIRES







Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon kapak
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (85°-35°)
- Simetrik lens (30°-60°-90°)
- C enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminum profile housing and die cast aluminum end cap
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Single sided asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (85° – 35°)
- Symmetric lens (30° – 60° – 90°)
- C energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Standart Versiyon / Standard Version

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	L (mm)	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
	LN7100028	336	28	3080	110
	LN7100056	617	56	6160	110
	LN7100084	899	84	9240	110
	LN7100111	1179	111	12210	110

Yüksek Verimli Versiyon / High Efficient Version

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	L (mm)	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
	LN7300027	336	27	3915	145
	LN7300053	617	53	7685	145
	LN7300080	899	80	11600	145
	LN7300106	1179	106	15370	145
	LN7300132	1461	132	19140	145

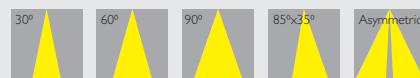
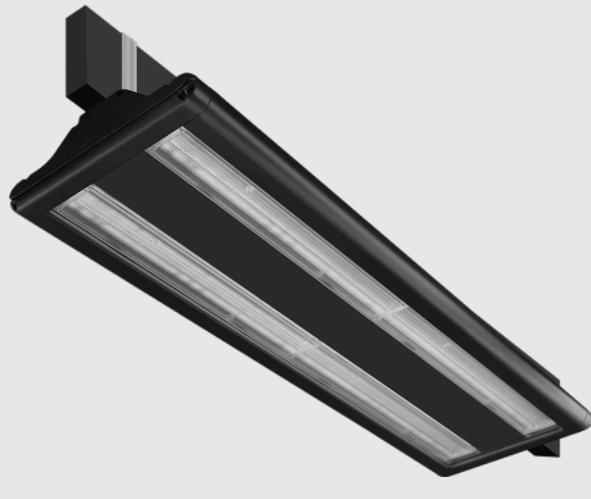
Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



EN
60598-2-1



HI-LINE-D Busbar



Teknik Özellikler

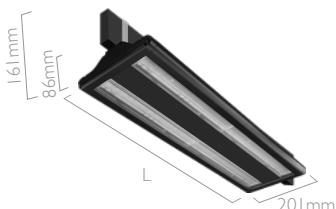
- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon kapak
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (85°-35°)
- Simetrik lens (30°-60°-90°)
- C enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminum profile housing and die cast aluminum end cap
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Single sided asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (85° – 35°)
- Symmetric lens (30° – 60° – 90°)
- C energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Standart Versiyon / Standard Version

220-240VAC - 50/60Hz.



Ürün Kodu Product Code	L (mm)	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
---------------------------	-----------	---	-------------------	------------------

LN7500028 336 28 3080 110

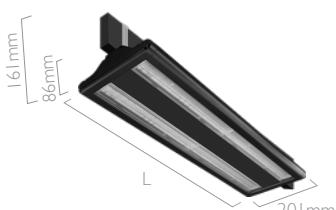
LN7500056 617 56 6160 110

LN7500084 899 84 9240 110

LN7500111 1179 111 12210 110

Yüksek Verimli Versiyon / High Efficient Version

220-240VAC - 50/60Hz.



Ürün Kodu Product Code	L (mm)	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
---------------------------	-----------	---	-------------------	------------------

LN7700027 336 27 3915 145

LN7700053 617 53 7685 145

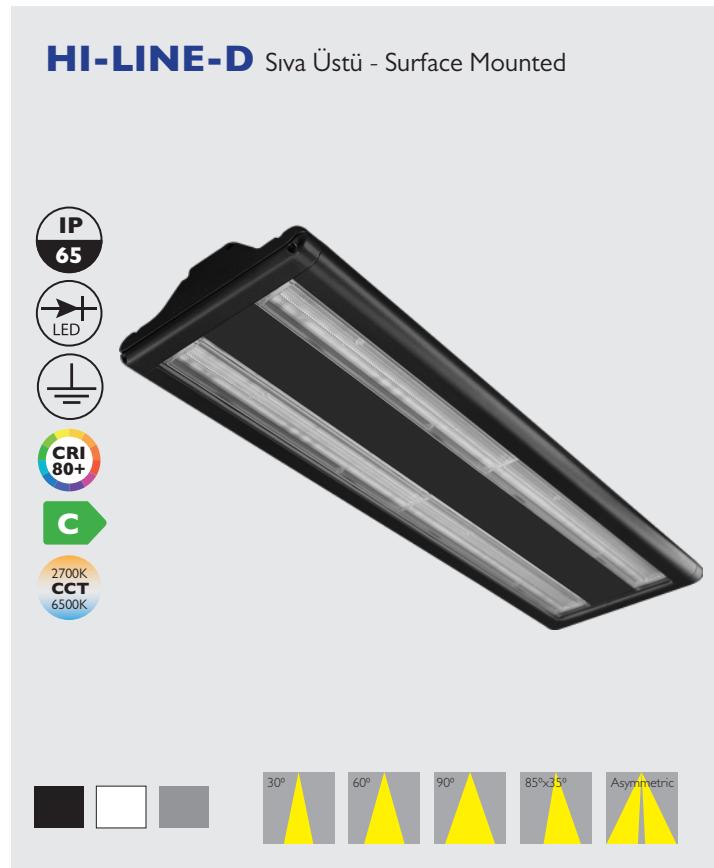
LN7700080 899 80 11600 145

LN7700106 1179 106 15370 145

LN7700132 1461 132 19140 145

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

EN
60598-2-1



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon kapak
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (85°-35°)
- Simetrik lens (30°-60°-90°)
- C enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminum profile housing and die cast aluminum end cap
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Single sided asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (85° – 35°)
- Symmetric lens (30° – 60° – 90°)
- C energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Standart Versiyon / Standard Version

220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	L (mm)	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
	LN7900028	336	28	3080	110
	LN7900056	617	56	6160	110
	LN7900084	899	84	9240	110
	LN7900111	1179	111	12210	110

Yüksek Verimli Versiyon / High Efficient Version

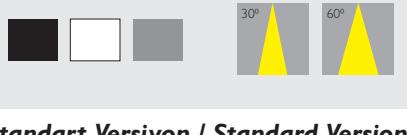
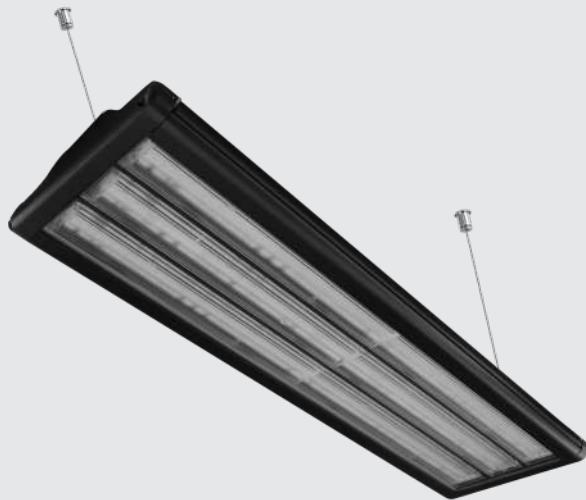
220-240VAC - 50/60Hz.	Ürün Kodu Product Code	L (mm)	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
	LN8100027	336	27	3915	145
	LN8100053	617	53	7685	145
	LN8100080	899	80	11600	145
	LN8100106	1179	106	15370	145
	LN8100132	1461	132	19140	145

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



EN
60598-2-1



HI-LINE-T Sarkıt - Pendant

Teknik Özellikler

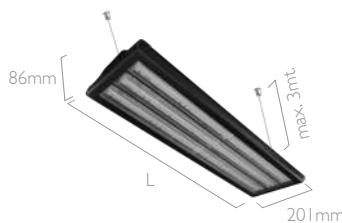
- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon kapak
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (85°-35°)
- Simetrik lens (30°-60°-90°)
- C enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminum profile housing and die cast aluminum end cap
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Single sided asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (85° – 35°)
- Symmetric lens (30° – 60° – 90°)
- C energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Standart Versiyon / Standard Version

220-240VAC - 50/60Hz.

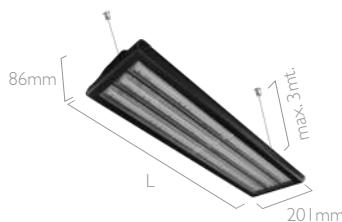


Ürün Kodu Product Code	L (mm)	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
---------------------------	-----------	---	-------------------	------------------

LN7000040	336	40	4400	110
LN7000080	617	80	8800	110
LN7000119	899	119	13090	110
LN7000159	1179	159	17490	110

Yüksek Verimli Versiyon / High Efficient Version

220-240VAC - 50/60Hz.

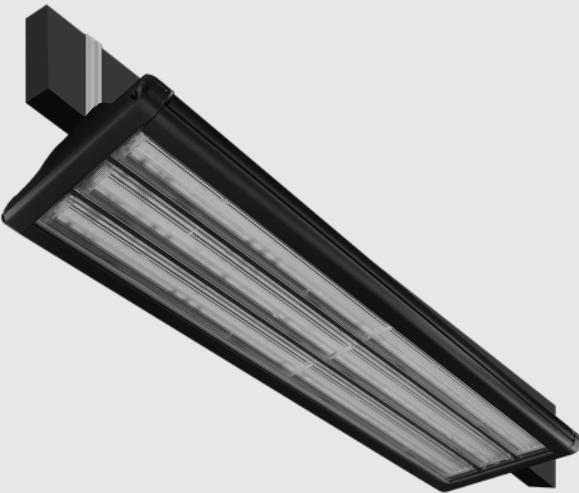


Ürün Kodu Product Code	L (mm)	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
---------------------------	-----------	---	-------------------	------------------

LN7200040	336	40	5800	145
LN7200080	617	80	11600	145
LN7200119	899	119	17255	145
LN7200159	1179	159	23055	145

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

HI-LINE-T Busbar



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon kapak
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (85°-35°)
- Simetrik lens (30°-60°-90°)
- C enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

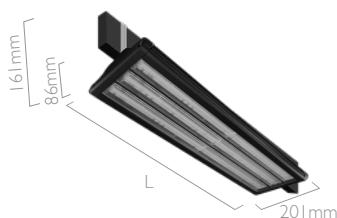
Specifications

- Aluminum profile housing and die cast aluminum end cap
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Unilateral asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (85° – 35°)
- Symmetric lens (30° – 60° – 90°)
- C energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Standart Versiyon / Standard Version

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu Product Code	L (mm)	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
---------------------------	-----------	---	-------------------	------------------

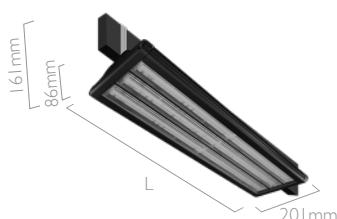


LN7400040	336	40	4400	110
LN7400080	617	80	8800	110
LN7400119	899	119	13090	110
LN7400159	1179	159	17490	110

Yüksek Verimli Versiyon / High Efficient Version

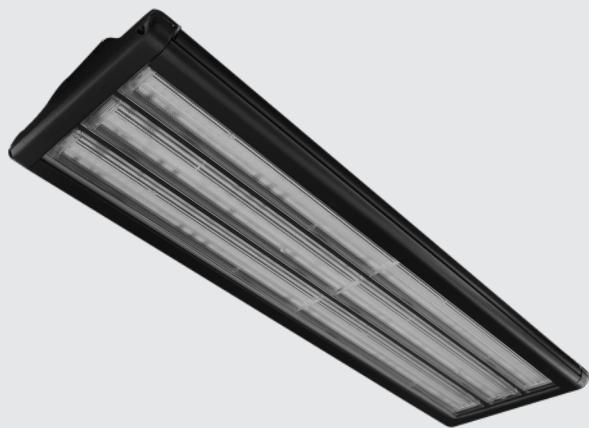
220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu Product Code	L (mm)	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
---------------------------	-----------	---	-------------------	------------------



LN7600040	336	40	5800	145
LN7600080	617	80	11600	145
LN7600119	899	119	17255	145
LN7600159	1179	159	23055	145

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

HI-LINE-T Siva Üstü - Surface Mounted

Teknik Özellikler

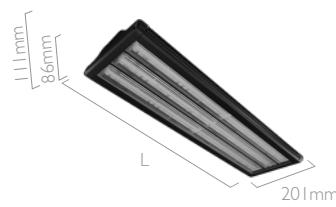
- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon kapak
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (85°-35°)
- Simetrik lens (30°-60°-90°)
- C enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminum profile housing and die cast aluminum end cap
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Unilateral asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (85° – 35°)
- Symmetric lens (30° – 60° – 90°)
- C energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Standart Versiyon / Standard Version

220-240VAC - 50/60Hz.

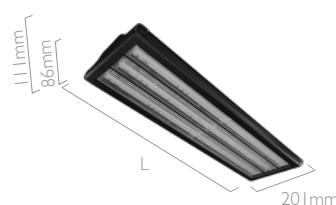


Ürün Kodu Product Code	L (mm)	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
---------------------------	-----------	---	-------------------	------------------

LN7800040	336	40	4400	110
LN7800080	617	80	8800	110
LN7800119	899	119	13090	110
LN7800159	1179	159	17490	110

Yüksek Verimli Versiyon / High Efficient Version

220-240VAC - 50/60Hz.



Ürün Kodu Product Code	L (mm)	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
---------------------------	-----------	---	-------------------	------------------

LN8000040	336	40	5800	145
LN8000080	617	80	11600	145
LN8000119	899	119	17255	145
LN8000159	1179	159	23055	145

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



DIŞ MEKAN AYDINLATMA OUTDOOR LIGHTING

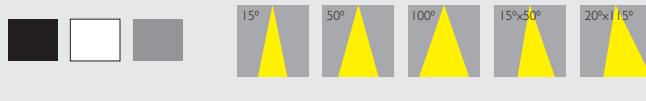




PROJEKTÖRLER FLOODLIGHTS



WAVE



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüzey ve zemine braket ile montaj
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Oval lens (15° - 50° ve 20° - 115°)
- Simetrik lens (10° - 25° - 50° - 65° - 100°)
- Elektronik IP LED sürücü
- Temperli cam
- D enerji sınıfı
- I – 10V seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and frame
- Specially designed heatsink housing
- Installation with bracket on surface and floor
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour
- Oval lens (15° - 50° ve 20° - 115°)
- Symmetric lens (10° - 25° - 50° - 65° - 100°)
- Electronic IP LED Driver
- Tempered glass
- D energy class
- I - 10 V options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen

Lm/W

PR1000102	102	13260	130
-----------	-----	-------	-----



PR1000135	135	17550	130
-----------	-----	-------	-----



PR1000150	150	19500	130
-----------	-----	-------	-----

PR1000184	184	23920	130
-----------	-----	-------	-----

CCT: 2700K - 6500K

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve
- Yüzey ve zemine braket ile montaj
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri elektrostatik toz boyalı
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (50°-30°/12°-40°)
- Simetrik lens (9°-25°-35°-45°-60°-90°)
- Elektronik LED sürücü
- Temperli cam
- E enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and frame
- Installation with bracket on surface and floor
- Corrosion resistant electrostatic powder coated
- Single sided asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (50°-30°/12°-40°)
- Symmetric lens (9°-25°-35°-45°-60°-90°)
- Electronic LED Driver
- Tempered glass
- E energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

PR7000110	10	990	99
-----------	----	-----	----



PR7000114	14	1344	96
-----------	----	------	----

High Power version

PR7100103	3	207	69
-----------	---	-----	----

RGBw version

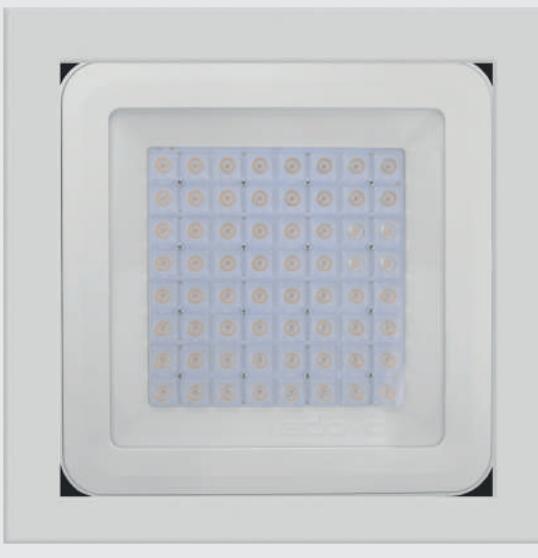
PR7200103

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

KANOPI ARMATÜRLERİ CANOPY LUMINAIRES



WAVE-C



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Oval lens (15°-50° ve 20°-115°)
- Simetrik lens (10°-25°-50°-65°-100°)
- Elektronik IP LED sürücü
- Temperli cam
- D enerji sınıfı
- I - 10V seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and frame
- Specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour
- Oval lens (15°-50° ve 20°-115°)
- Symmetric lens (10°-25°-50°-65°-100°)
- Electronic IP LED Driver
- Tempered glass
- D energy class
- I - 10 V options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen

Lm/W

(mm)

PR2000072

72

9360

130



PR2000102

102

13260

130

376x376

PR2000135

135

17550

130

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



CEPHE ARMATÜRLERİ
FAÇADE LUMINAIRES





Teknik Özellikler

- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon kapak
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Temperli cam
- Elektronik LED sürücü
- Simetrik ışık açısı (16° - 30° - 50°)
- Oval lens (35° - 15°)
- E enerji sınıfı
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Aluminium profile housing and die-cast aluminium end cap
- Symmetric beam angle
- Tempered glass
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour
- Electronic LED driver
- Symmetric beam angle (16° - 30° - 50°)
- Oval lens (35° - 15°)
- E energy class
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

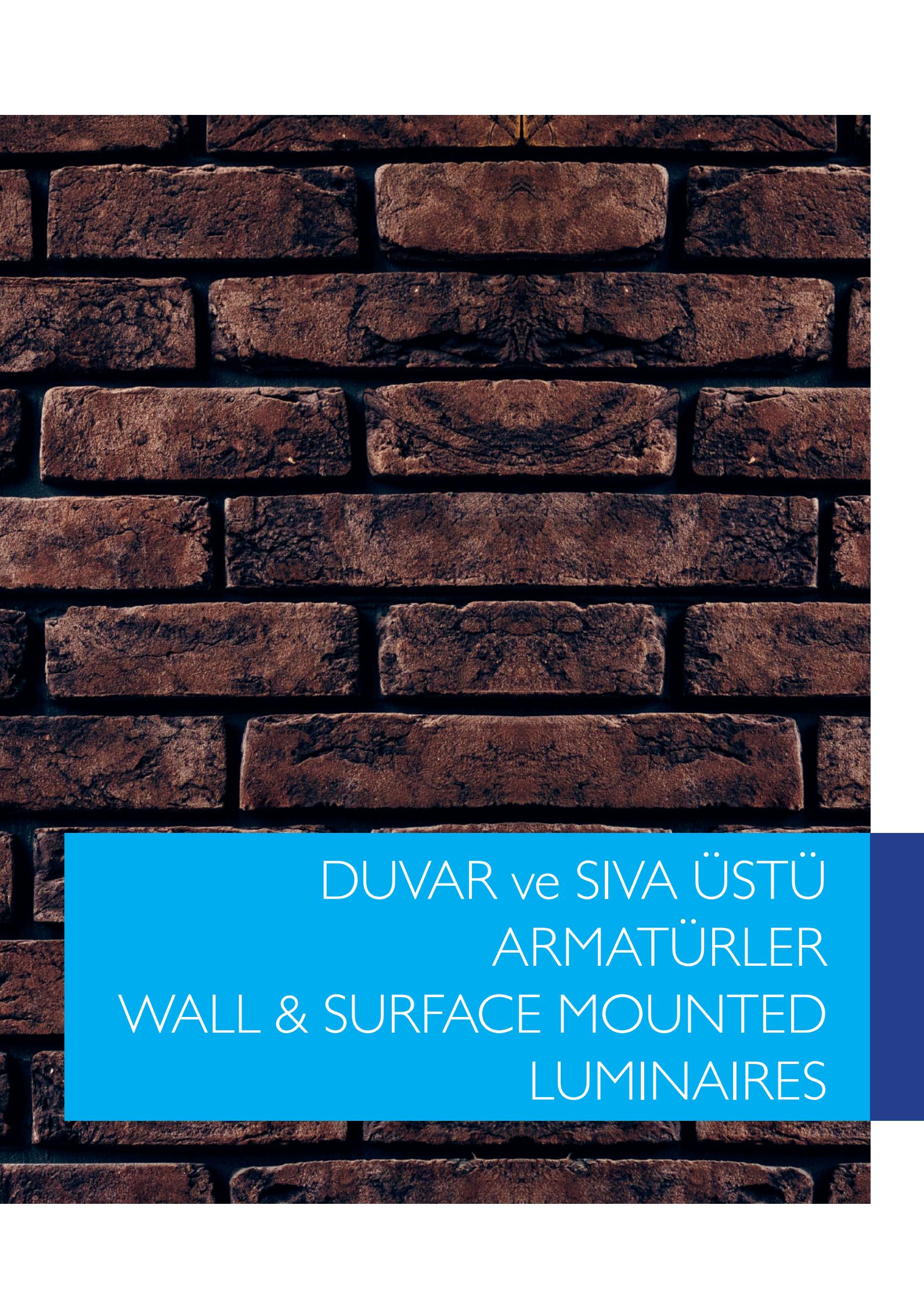
Lumen

Lm/W

 PR1200014	14	1442	103
 PR1200028	28	2884	103
 PR1200042	42	4326	103
 PR1200056	56	5768	103

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.





DUVAR ve SIVA ÜSTÜ
ARMATÜRLER
WALL & SURFACE MOUNTED
LUMINAIRES

ATOLLA



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Polycarbon (PC) difüzör
- Elektronik LED sürücü
- E enerji sınıfı
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminum profile housing
- Electrostatic powder coated with white, black or grey colour
- Polycarbon(PC) diffuser
- Electronic LED driver
- E energy class
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen

Lm/W

	ETI400018	18	1836	102
	ETI400027	27	2754	102
	ETI400036	36	3672	102
	ETI400045	45	4590	102

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

ATOLLA-P



Teknik Özellikler

- Plastik profil gövde ve difüzör
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyalı
- Elektronik LED sürücü
- E enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Plastic profile housing and diffuser
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- E energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

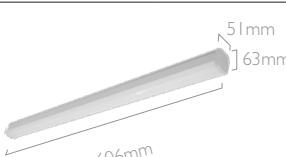
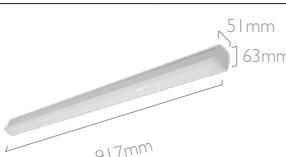
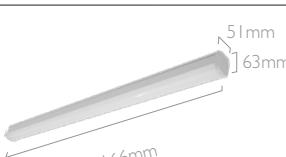
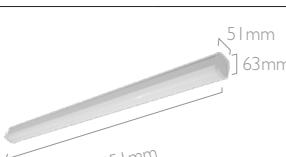
220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

 ET1410018	18	1908	106
 ET1410027	27	2862	106
 ET1410036	36	3816	106
 ET1410045	45	4770	106

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

EN
60598-2-1

AMARIS-M



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Tek yön aydınlatma
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45°reflector options
- Direct lighting
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lumen
(90 CRI)

lm/W
(80 CRI)

lm/W
(90 CRI)



API800110

10

1210

1000

121

100

API800114

14

1694

1400

121

100

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

AMARIS-D



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde
- Yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Yüksek verimlilikte 15°, 24°, 36° ve 45° reflektör seçenekleri
- Çift yön aydınlatma
- Beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Yüksek geçirgenlikli temperli cam
- D enerji sınıfı
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium profile housing
- Specially designed heatsink housing
- High thermal strength and long life
- High efficiency 15°, 24°, 36° and 45°reflector options
- Direct / Indirect lighting
- Electrostatic powder coated (white, black, gray or special color)
- Electronic LED driver
- Extra clear tempered glass
- D energy class
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)Lumen
(90 CRI)lm/W
(80 CRI)lm/W
(90 CRI)

AP1800210

2x10

2x1210

2x1000

121

100

AP1800214

2x14

2x1694

2x1400

121

100

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

LENORA-S Ankastre / Recessed



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Temperli cam
- G enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and frame
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Tempered glass
- G energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

(mm)



API400104

5

285

57

96x96

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

LENORA-S Sıva Üstü / Surface Mounted



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Temperli cam
- G enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and frame
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Tempered glass
- G energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)



API500104

5

285

57

CCT: 2700K - 6500K

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

LENORA Ankastre / Recessed



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Temperli cam
- G enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and frame
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Tempered glass
- G energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

(mm)



API600110

12

780

65

96x196

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

LENORA Sıva Üstü / Surface Mounted

Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Temperli cam
- G enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and frame
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Tempered glass
- G energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)


API700110

12

780

65

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

OLBIA-S Ankastre / Recessed



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Temperli cam
- G enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and frame
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Tempered glass
- G energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

(mm)



AP1000104

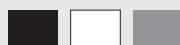
5

295

59

96

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

OLBIA-S Siva Üstü / Surface Mounted

Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Temperli cam
- G enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and frame
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Tempered glass
- G energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)


API100104

5

295

59

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

OLBIA Ankastre / Recessed



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Temperli cam
- G enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and frame
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Tempered glass
- G energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

(mm)



API200110

12

780

65

196

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

OLBIA Sıva Üstü / Surface Mounted

Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Temperli cam
- G enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and frame
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Tempered glass
- G energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)


API300110

12

780

65

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

YERE GÖMME ARMATÜRLER IN-GROUND LUMINAIRES



AEOLUS



Teknik Özellikler

- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri elektrostatik toz boyası
- Tek taraflı asimetrik lens
- Çift taraflı asimetrik lens
- Oval lens (50° - 30° / 12° - 40°)
- Simetrik lens (9° - 25° - 35° - 45° - 60° - 90°)
- Paslanmaz çerçeve seçenekleri
- Elektronik LED sürücü
- Temperli cam
- E enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Die-cast aluminium housing and frame
- Electrostatic powder coated with black, gray or special colour
- Single sided asymmetric lens
- Double sided asymmetric lens
- Oval lens (50° - 30° / 12° - 40°)
- Symmetric lens (9° - 25° - 35° - 45° - 60° - 90°)
- Stainless steel frame option
- Electronic LED Driver
- Tempered glass
- E energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)



AN7000110	10	990	99
-----------	----	-----	----



AN7000114	14	1344	96
-----------	----	------	----

101

High Power version

AN7100103	3	207	69
-----------	---	-----	----

RGBw version

AN7200103

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

EN
60598-2-13





BOLARD ARMATÜRLER BOLLARD LUMINAIRES

LUCIOLA



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon soğutucu
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- G enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium housing and die-cast aluminium heatsink
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Polycarbon(PC) diffuser
- G energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

ZEMİN FLOOR	İstenilen boy Requested lenght	75mm 100mm 100mm	BL2100114	14	434	31
ZEMİN DİŞ FLOOR	İstenilen boy Requested lenght	75mm 148mm 148mm	BL2120114	14	434	31
BETON ZEMİN CONCRETE	İstenilen boy Requested lenght	75mm 115mm	BL2110114	14	434	31

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



LUCIDINA

Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon soğutucu
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- G enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminum housing and die-cast aluminum heatsink
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Polycarbon(PC) diffuser
- G energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

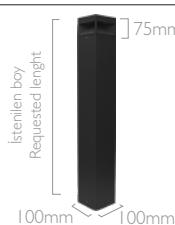
220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

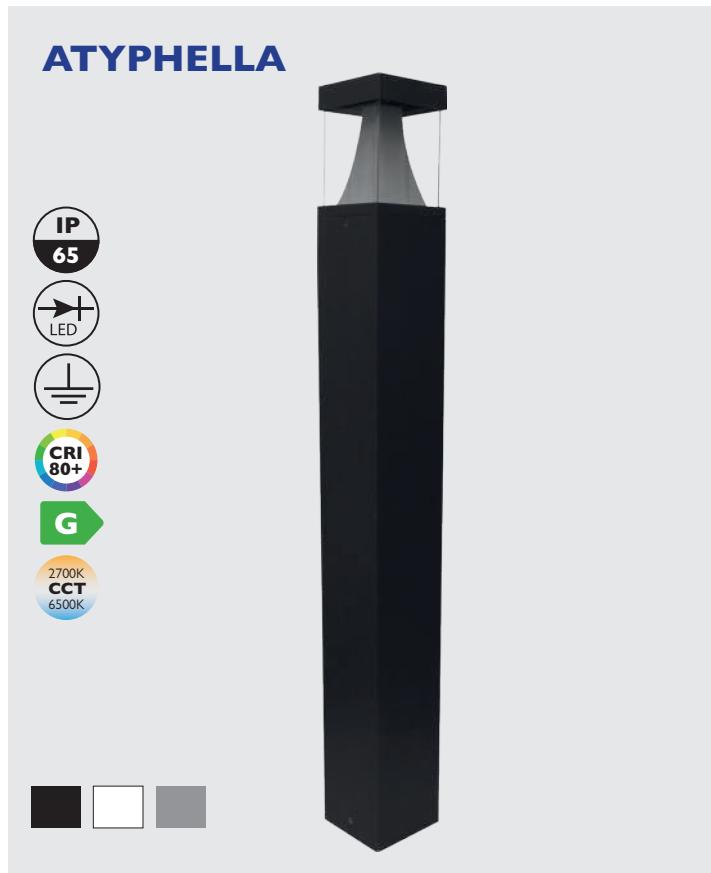
W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

ZEMİN FLOOR	 BL2200114	14	308	22
ZEMİN DİŞ FLOOR	 BL2220114	14	308	22
BETON ZEMİN CONCRETE	 BL2210114	14	308	22

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



ATYPHELLA

Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon soğutucu
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Şeffaf veya opal polikarbon (PC) difüzör
- G enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium housing and die-cast aluminium heatsink
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Transparent or opal polycarbon(PC) diffuser
- G energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

	Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)
ZEMİN FLOOR	BL2000114	14	882	63
ZEMİN DİS FLOOR	BL2020114	14	882	63
BETON ZEMİN CONCRETE	BL2010114	14	882	63

Dimensions shown in mm: Istenilen boy / Requested length. The height of the floor-standing models is 137mm, while the concrete model is 115mm. The distance from the floor to the bottom of the fixture is 100mm for the floor models and 148mm for the concrete model.

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

PLEO



Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon soğutucu
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- G enerji sınıfı
- 1-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium housing and die-cast aluminium heatsink
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Polycarbon(PC) diffuser
- G energy class
- 1-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

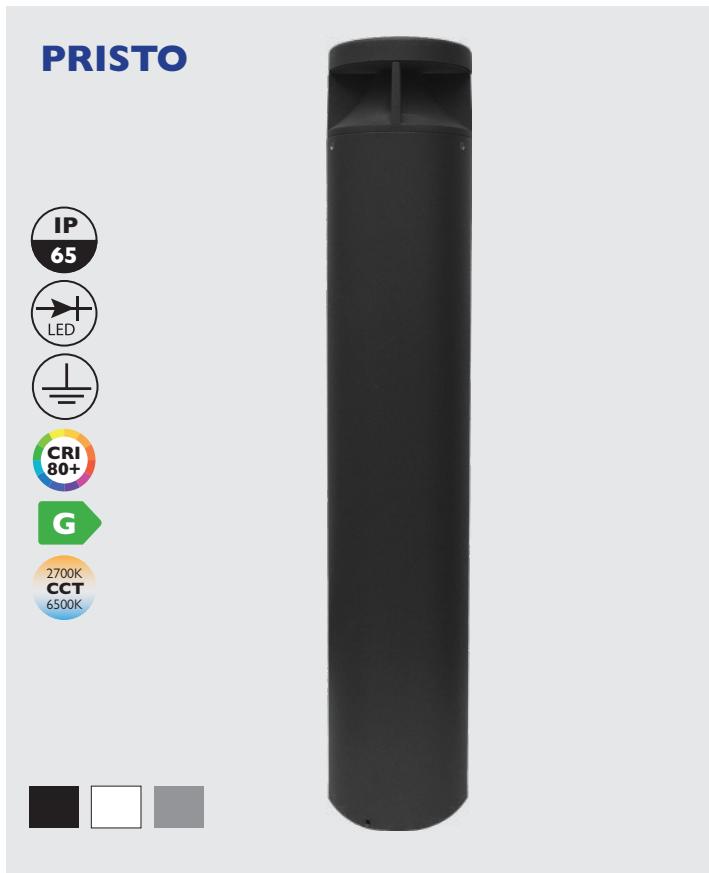
W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

ZEMİN FLOOR	Istelenen boy Requested lenght		BLI100120	18	810	45
ZEMİN DİŞ FLOOR	Istelenen boy Requested lenght		BLI120120	18	810	45
BETON ZEMİN CONCRETE	Istelenen boy Requested lenght		BLI110120	18	810	45

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



PRISTO

Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon soğutucu
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Polikarbon (PC) difüzör
- G enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium housing and die-cast aluminium heatsink
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Polycarbon(PC) diffuser
- G energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

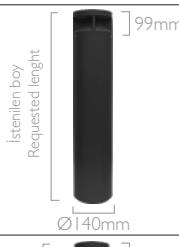
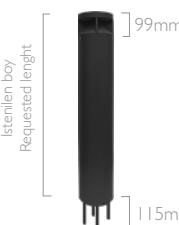
220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

W

Lumen
(80 CRI)

Lm/W
(80 CRI)

ZEMİN FLOOR	 İstelenen boy Requested length	BL1200120	18	612	34
ZEMİN DİS FLOOR	 İstelenen boy Requested length	BL1220120	18	612	34
BETON ZEMİN CONCRETE	 İstelenen boy Requested length	BL1210120	18	612	34

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

PYRO

Teknik Özellikler

- Alüminyum profil gövde ve alüminyum enjeksiyon soğutucu
- Özel olarak tasarlanmış soğutucu gövde sayesinde yüksek termal mukavemet ve uzun ömür
- Korozyona dayanıklı beyaz, siyah, gri veya özel renk seçenekli elektrostatik toz boyası
- Elektronik LED sürücü
- Şeffaf veya opal polikarbon (PC) difüzör
- F enerji sınıfı
- I-10V, DALI ve kablosuz kontrol seçenekleri
- Kullanım Ömrü: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

Specifications

- Aluminium housing and die-cast aluminium heatsink
- High thermal strength and long life due to specially designed heatsink housing
- Corrosion resistant electrostatic powder coated with black, gray or special colour.
- Electronic LED Driver
- Transparent or opal polycarbon(PC) diffuser
- F energy class
- I-10V, DALI or wireless control options
- Lifetime: L80B10 50.000h (Tc: 65°C)

L80B10 (Tc:65°): 50000h
PF≥0,90
220-240VAC - 50/60Hz.

Ürün Kodu
Product Code

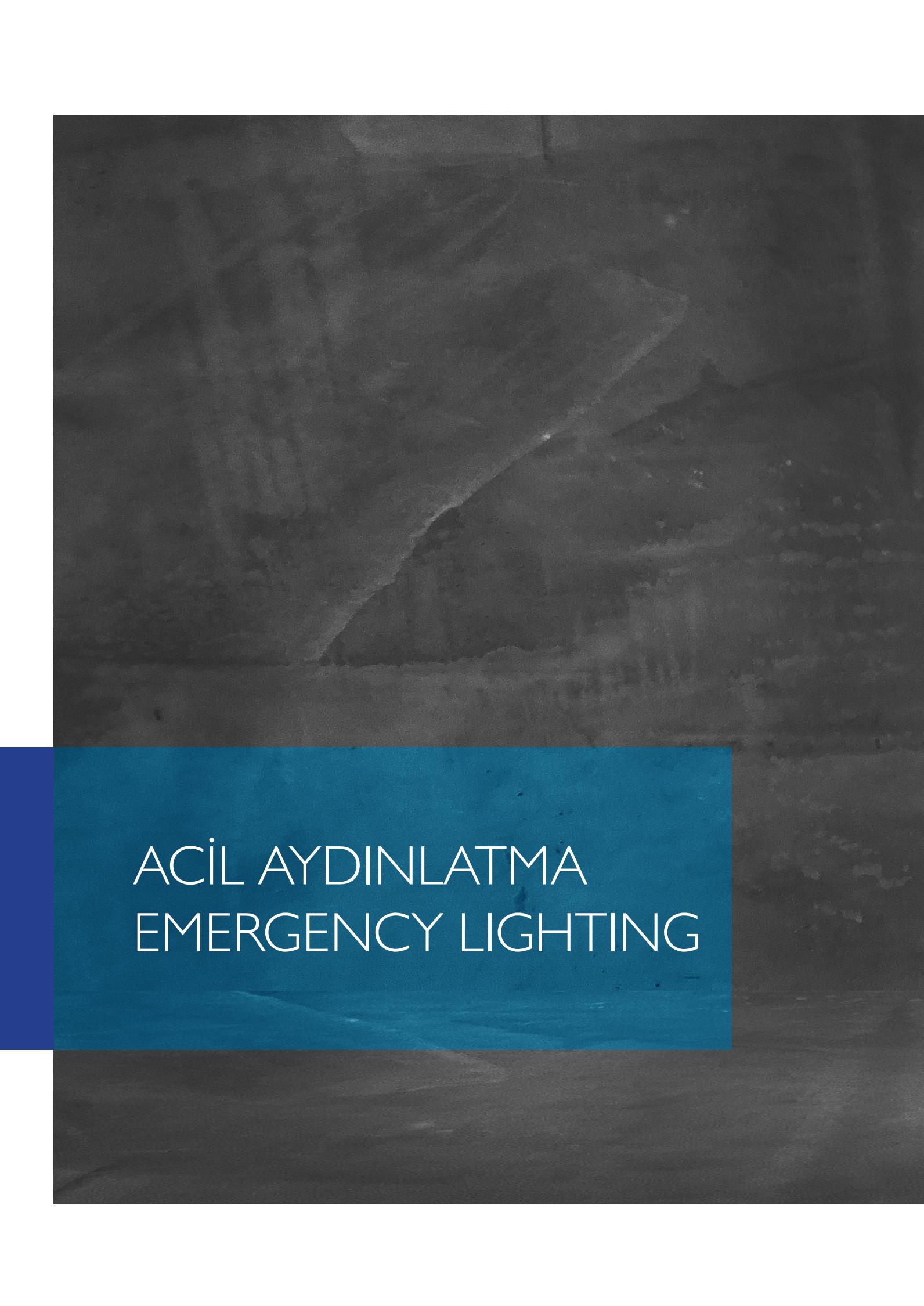
W

**Lumen
(80 CRI)**

**Lm/W
(80 CRI)**

ZEMİN FLOOR	[stem height] Ø 140mm	BL1000120	18	1656	92
ZEMİN DİŞİ FLOOR	[stem height] Ø 200mm	BL1020120	18	1656	92
BETON ZEMİN CONCRETE	[stem height] Ø 115mm	BL1010120	18	1656	92

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



ACİL AYDINLATMA
EMERGENCY LIGHTING



DORMIR Ankastre / Recessed

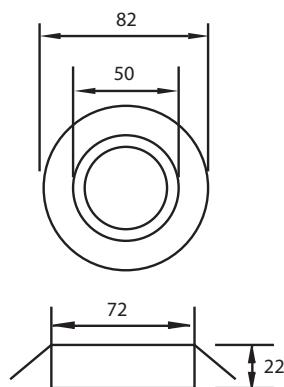


Teknik Özellikler

- Acil durum aydınlatması kaçış yolu ve açık alan için uygundur
- Oval tip ışık çıkışı
- LED teknolojisi, çok uzun lamba ömrü
- 1 veya 3 saat acil durum süresi
- IP20
- Sınıf II (topraklama kablosu gerektirmez)
- Yüksek sıcaklık tipi Ni-Cd veya Ni-MH pil bloğu
- Eko, Otomatik Test ve DALI modelleri
- Estetik termoplastik gövde

Specifications

- Suitable for escape route & open area emergency lighting
- Oval type light output
- LED technology, very long lamp life
- 1 or 3 hours emergency duration
- IP20
- Class II (no earth wiring required)
- High temperature type Ni-Cd or Ni-MH battery block
- Eco, Self-Test & DALI models
- Esthetic thermoplastic housing



Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Input Voltage (50/60Hz)	PF	L80B10 (Tc:65°)
AY1100104	1	120	120	220-240 VAC	≥0,90	50000h

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

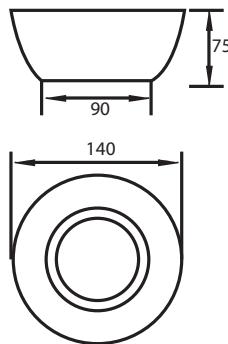
DORMIR Siva Üstü / Surface Mounted

Teknik Özellikler

- Acil durum aydınlatması kaçış yolu ve açık alan için uyundur
- Oval tip ışık çıkışı
- LED teknolojisi, çok uzun lamba ömrü
- 1 veya 3 saat acil durum süresi
- IP20
- Sınıf II (topraklama kablosu gerektirmez)
- Yüksek sıcaklık tipi Ni-Cd veya Ni-MH pil bloğu
- Eko, Otomatik Test ve DALI modelleri
- Estetik termoplastik gövde

Specifications

- Suitable for escape route & open area emergency lighting
- Oval type light output
- LED technology, very long lamp life
- 1 or 3 hours emergency duration
- IP20
- Class II (no earth wiring required)
- High temperature type Ni-Cd or Ni-MH battery block
- Eco, Self-Test & DALI models
- Esthetic thermoplastic housing



Ürün Kodu Product Code	W	Lumen (80 CRI)	Lm/W (80 CRI)	Input Voltage (50/60Hz)	PF	L80B10 (Tc:65°)
AY1000104	1	120	120	220-240 VAC	≥0,90	50000h

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

CIRCINO Çift Taraflı / Double Sided

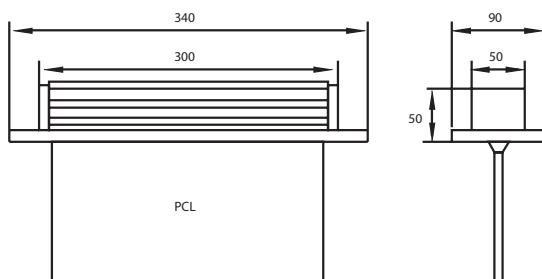


Teknik Özellikler

- Alüminyum (gümüş eloksalli) muhafaza
- Yangın geciktirici ABS "Hızlı Bağlantı Parçası"
- Serigrafi baskılı, lazer işlemeli veya "kolay değiştirme" ile çift taraflı işaret levhası
- İç mekan kullanımı için tasarlanmıştır
- LED ışık kaynağı
- Duvara montaj braket / hızlı bağlantı parçası
- Dirsek / çelik tel / zincir / girinti ile hızlı montaj
- Bağımsız otomatik test
- Sınıf I
- Yan Kapaklar / Renk ABS / Koyu Gri

Specifications

- Aluminium (silver anodized) enclosure
- Fire retardant ABS "Quick Connect Part"
- Double-sided sign with screen printed, laser engraved or "easy change"
- Designed for indoor use
- LED light source
- Wall mounted with bracket/quick connect part
- Fast assembly with elbow / steel wire / chain / recess
- Standalone Self-Test available
- Class I
- Side Covers / Color ABS / Dark Gray



Işık Kaynağı Light Source	Açıl Durum Süresi Duration of Emergency	Görüş Mesafesi Viewing Distance	Input Voltage (50/60Hz)	PF	Güç Verimliliği Power Efficiency
LED Strip	3h	24m	220-240 VAC / 1-24V	≥0,90	≥90%

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.

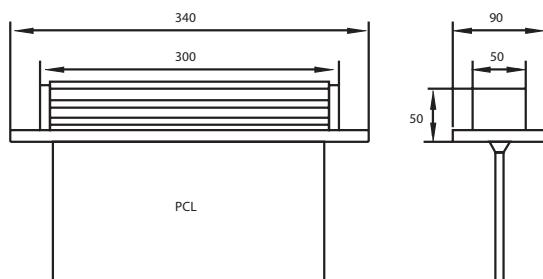
CIRCINO Tek Taraflı / Single Sided

Teknik Özellikler

- Alüminyum (gümüş eloksalli) muhafaza
- Yangın geciktirici ABS "Hızlı Bağlantı Parçası"
- Serigrafi baskılı, lazer işlemeli veya "kolay değiştirme" ile tek taraflı işaret levhası
- İç mekan kullanımı için tasarlanmıştır
- LED ışık kaynağı
- Duvara montaj braketi / hızlı bağlantı parçası
- Dirsek / çelik tel / zincir / girinti ile hızlı montaj
- Bağımsız otomatik test
- Sınıf I
- Yan Kapaklar / Renk ABS / Koyu Gri

Specifications

- Aluminium (silver anodized) enclosure
- Fire retardant ABS "Quick Connect Part"
- One-sided sign with screen printed, laser engraved or "easy change"
- Designed for indoor use
- LED light source
- Wall mounted with bracket/quick connect part
- Fast assembly with elbow / steel wire / chain / recess
- Standalone Self-Test available
- Class I
- Side Covers / Color ABS / Dark Gray



Işık Kaynağı Light Source	Acil Durum Süresi Duration of Emergency	Görüş Mesafesi Viewing Distance	Input Voltage (50/60Hz)	PF	Güç Verimliliği Power Efficiency
LED Strip	3h	24m	220-240 VAC / 1-24V	≥0,90	≥90%

Lümen değerleri LED ve DRIVER'a göre değişiklik gösterir. Lumen values are variable depend on LED and DRIVER.



ledova[®]
LIGHTING PRODUCTS



LEDOVA AYDINLATMA SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Merkez: Dap Ofis Vadisi İ-Ofis K:4 Kağıthane / İstanbul

Fabrika: Kavaklı Mah. Kavaklı Cad. No: 19 Beylikdüzü / İstanbul

Tel: +90 212 222 95 25

www.ledova.com.tr

info@ledova.com.tr