

Product Datasheet Ürün Teknik Dökümanı



COBRA

LED Street And Road Light
LED Cadde ve Sokak Armatürü



COBRA
150W

Product Features / Ürün Özellikleri

- LED Chip by / LED Çip **EPistar**
 - LED Driver by / LED Trafo **KRZ**
 - Optic Glue by / Optik Yapıştırıcı **DOW CORNING**
-

TECHNICAL DATAS / TEKNİK BİLGİLER

Product Features / Ürün Özellikleri

- Housing / Kasa : Thermal DIE-CAST Aluminium / Termal Alüminyum Döküm
- Usage / Kullanım Şekli : Pole Mounting, External / Direk Montaj, Harici
- Optic Lens / Optik Lens : Ultra Clear Glass Lens / Yüksek Geçirgenli Cam Lens
- Classifications / Koruma Sınıfı : IP65
- Impact Protection / Darbe Dayanımı : Housing / Kasa IK 09
Glass / Cam IK 08

Optic & Electrical Features / Optik ve Elektriksel Özellikler

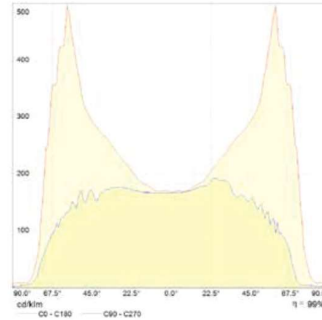
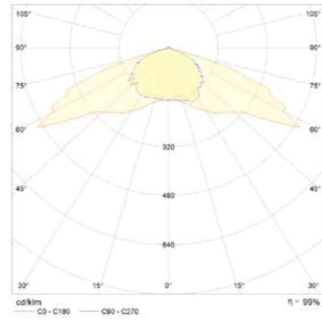
- Power / Tüketim Gücü : 150W
- Luminaire Output Flux / Armatür Işık Akısı Şiddeti : 19500LM (± 5%)
- Efficiency / Verimlilik : 130LM/W
- System Voltage / Sistem Voltaj : 85-305VAC
- Input Frequency (Hz) / Giriş Frekansı (Hz) : 50 ~ 60 Hz
- Power Factor / Güç Faktörü : ≥ 0.9
- THD (Total Harmonic Distortion) : < 20
- Max. Voltage Resistance /Max. Gerilim Dayanımı (Surge) : 6kV-10kV
- Colour Rendering Index (CRI) / Renk Geriverim İndeksi (CRI) : 70 CRI
- Colour Temperature / Renk Sıcaklığı (CCT) : 4000K

Other Features / Diğer Özellikler

- Operating Temperature Range / Çalışma Sıcaklığı Aralığı : -10 ~ +40°C / -40 ~ +50°C
- Light Life / LED Ömrü : 30000/50000 Hour Ta=30°C

Optional Features / Opsiyonel Özellikler

- Color Temperature / Renk Sıcaklığı : 2700 ~ 6500K
- Optical Angle Option / Optik Açısı Seçeneği : 70° - 140°
- Solar Panel Compatible Luminaire / Solar Panel Uyumluluğu : 12,24 V DC
- DIM Compatibility / DIM Uyumluluğu : 1 - 10 V
- RAL Code / RAL Kodu : RAL 9005 / RAL 9006



Usage Areas / Kullanım Alanları

- Highways / Otoyollar
- Urban Roads / Şehir İçi Yollar
- Streets / Sokaklar
- Parks / Parklar
- Industrial Areas / Sanayi Bölgeleri
- Car Parking / Araç Otoparkları
- Ports and Shipyards / Liman ve Tersaneler
- Construction / Şantiyeler

Product Datasheet Ürün Teknik Dökümanı



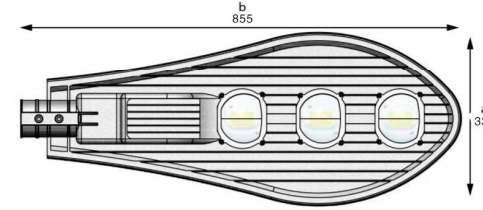
COBRA

LED Street And Road Luminaire
LED Cadde ve Sokak Armatürü

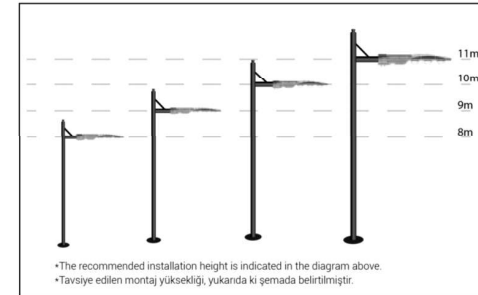
Product Dimensions / Ürün Boyutları (mm)

COBRA 150W	a	b	c	d
Box Sizes / Ambalaj Ölçüleri	330	855	90	64.5

*Note: The size of package is for 1 PCS.
*Not: Ambalaj ölçüleri 1 adet ürün için geçerlidir.



Mounting Height / Montaj Yüksekliği

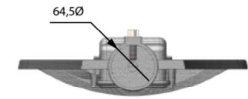


*The recommended installation height is indicated in the diagram above.
*Tavsiye edilen montaj yüksekliği, yukarıda ki gemada belirtilmiştir.

Weight / Ağırlık (kg)

Standard Product / Standart Ürün	3.5kg/3.8kg
Packaged Weight / Ambalajlı	4.3kg/4.6kg

*Note: The weight of package is for 1 PCS.
*Not: Ambalaj ağırlıkları 1 adet ürün için geçerlidir.



Installation Warnings / Montaj Uyarıları

- Follow the electrical connection instructions shown in Figure 1.
- This product installation must be performed by qualified electricians only, in accordance with national electricity and all other local standard.
- Ensure that the supplied luminaire is the same as the input voltage value.
- Ensure that the electrical power is off before installation and maintenance. Earthing connection is important.
- Be carefully to avoid bumps and scratches on the glass of product.
- Do not pull the electrical cables as this will damage the internal connections.
- The decision of the suitability of the product is under responsibility of end user.
- Any use of the product other than that recommended will void the warranty.
- Use only in places where the electricity is stable.

- Şekil 1 de gösterilen elektriksel bağlantı talimatlarına uyunuz.
- Bu ürün kurulumu ulusal elektrik ve tüm diğer yerel kanunlar uygulandığında, sadece kalifiyeli elektrikçiler tarafından yapılmalıdır.
- Tedarik edilen armatürün voltajı, giriş voltaj değeri ile aynı olduğundan emin olun.
- Kurulum ve bakım öncesi elektrik gücünün kapalı olduğundan emin olun. Topraklama bağlantısı gereklidir.
- Cam lens üzerinde darbe ve çizik oluşmaması için ürünü dikkatli kullanınız.
- İç bağlantılarına zarar vereceği için elektrik kablolarını germeyiniz.
- Ürünün uygunluğunun kararını, son kullanıcının sorumluluğundadır.
- Ürünün tavsiye edilenin dışında kullanımı garanti kapsamını geçersiz kılar.
- Sadece elektriğin stabil olduğu yerlerde kullanınız.

Figure 1 / Şekil 1



The standard electrical installation diagram of product is as in Figure 1. Standart ürün elektriksel montaj şeması şekil 1 deki gibidir.