

# POLARIS Solar Beslemeli Aydınlatma Armatürü 16W

**odak**<sup>®</sup> arge  
merkezi  
akıllı şehir teknolojileri



## Genel Uygulama Alanları



Hobi  
Bahçeleri



Fabrikalar

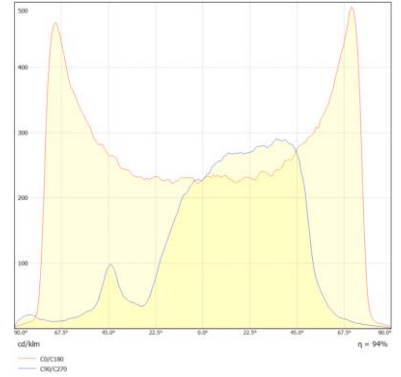


Çevre  
Aydınlatma

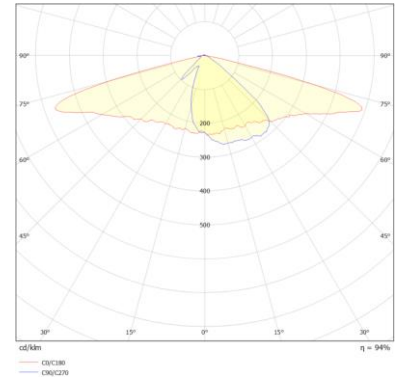
## Genel Bilgiler

Solar beslemeli sokak/çevre aydınlatma armatürü, 2-4 mt yüksekliğe sahip direklere monte edilmek üzere park ve peyzaj aydınlatmalarında, endüstriyel tesis çevre aydınlatmasında kullanılmak üzere tasarlanmış aydınlatma armatürüdür. Kompakt bir kasa yapısına sahip olan armatürlerde enerji verimliliği yüksek LED modüller kullanılmıştır. Değişik ölçü ve ebatların yanı sıra Solar panel tipine ve LED gücüne göre sınıflandırılır. Aydınlatma yapılacak alana göre farklı ışık dağılımı ve güç seçenekleri mevcut olup, proje ihtiyacına göre tasarım ve üretim yapılabilmektedir. Hareketsiz ortamda %20 aydınlatma ve Hareketli ortamda %100 aydınlatma sağlamaktadır. Kumanda ile dim aralığı değiştirilebilir, armatür açma kapama işlemi yapılabilir.

## Optik Demet Açıkları



Asimetrik



Asimetrik

# POLARIS Solar Beslemeli Aydınlatma Armatürü 16W

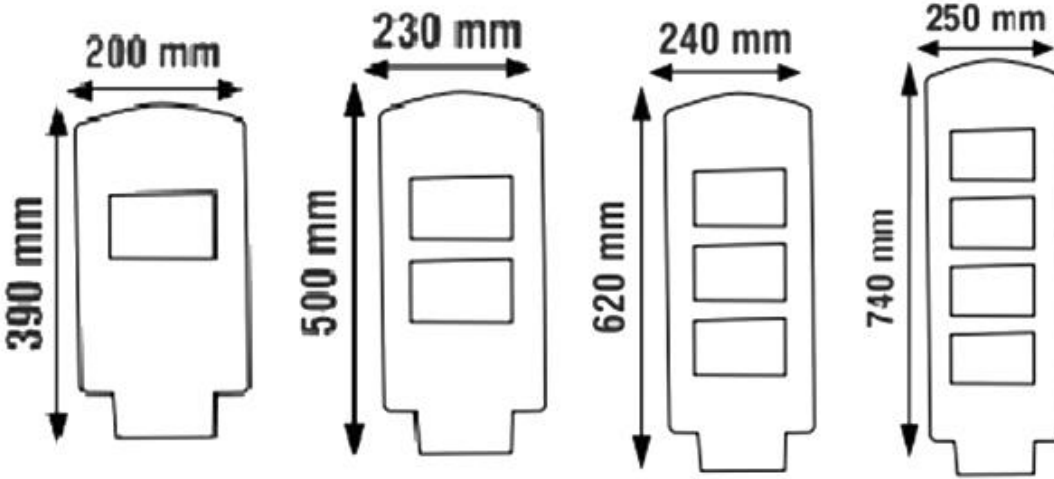
## Teknik Özellikler

Gövde	:Plastik Enjeksiyon
IP Koruma Sınıfı	:IP 65
Işık Akısı	:1000 lm
Işık Kaynağı	:LED
Test Standartları	:TS EN 60598TS, EN 60529, TS EN 62031TS, EN 62262, TS IEC TR 62471TS, EN 62722-2-1

## Optik ve Elektriksel Özellikler

Güç	16W	Işık Açısı	ASM.
CE İşareti	Evet	Güç Faktörü	>0,9
Optik	PMMA / PC	Max Gerilim Dayanımı	2kV
Etkinlik Faktörü	100 lm/W	Renk Sıcaklığı	3000K/4000K/6500K
Giriş Gerilimi	200-240 V AC 50/60 HZ	CRI	>70
Toplam Harmonik Bozulma	<%20	Ölçüleri	390x200x85 mm

## Teknik Resim (Yandan Görünüm) ve Bağlantı Şeması



## Ürün Varyasyonları

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Işık Akısı	Işık Açısı	Ölçüleri
PLR-016SM-ASY12-850	16W/Saat	Solar	1000m	ASY°	390x200x85 mm
PLR-032SM-ASY12-850	32 W/Saat	Solar	2000m	ASY°	500x230x85 mm
PLR-048SM-ASY12-850	48 W/Saat	Solar	3000lm	ASY°	620x240x85 mm
PLR-064SM-ASY12-850	64 W/Saat	Solar	40000lm	ASY°	740x250x85 mm