

## POLARİS Solar Beslemeli Aydınlatma Armatürü 16W/h SPS-030SM-ASY12-850



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.

### Uygulama Alanları:



Fabrikalar



Hobi  
Bahçeleri



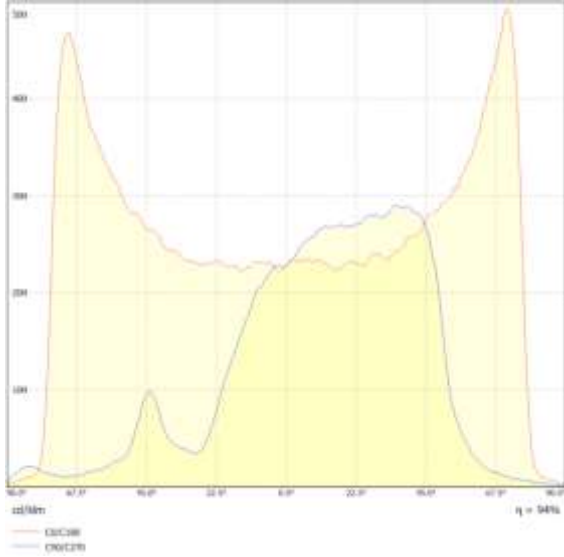
Çevre  
Aydınlatma

### Teknik Özellikleri:

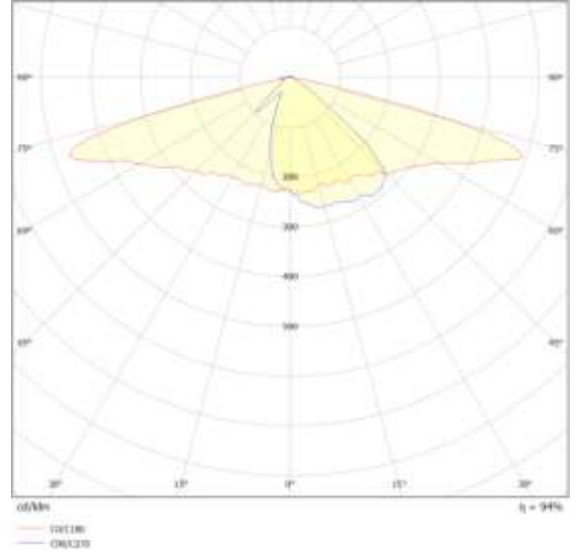
- **Güç:** 16 W/Saat
- **Pil Amper/Saat:** 5A /saat
- **Pil Voltajı:** 3.2V
- **Panel Tipi:** Çok kristalli (Poly Crystalline)
- **Panel Voltajı:** 4.5V
- **Panel Tepe Gücü:** 8W
- **Şarj Denetleyicisi tipi:** MPPT
- **Giriş Gerilimi:** Solar Sistem
- **Güç Faktörü:**
- **Etkinlik Faktörü:** >100 lm/W
- **Işık Akısı:** 1000 lm
- **Işık Açısı :** Asimetrik
- **Renk Sıcaklığı (CCT):** 4000K / 6500K
- **Renksel Geriverim İndeksi (CRI):** 70+
- **IP Koruma Sınıfı:** IP 65
- **Ölçüleri:** 620x240x85 mm
- **Ağırlığı:** 2,6 kg
- **Garanti Süresi:** 1 Yıl

## Işık Dağılımı:

Farklı uygulama ihtiyaçlarına yönelik çok sayıda optik seçeneğe sahiptir. Çoklu optik seçenekler, aydınlatma tasarımında esneklik sağlar.



Asimetrik



Asimetrik

## Diğer Özellikleri:

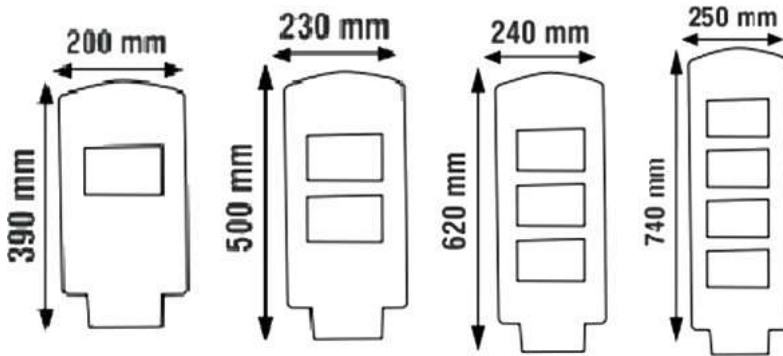
- **Gövde:** Plastik Enjeksiyon
- **Renk Seçenekleri:** Gri RAL 7016
- **Ön Kapak:** Polikarbon
- **Optik:** PC
- **Işık Kaynağı:** LED
- **Darbe Dayanımı:** IK 08
- **Toplam Harmonik Bozulma:** <%20

- **CE İşareti:** Evet
- **RoHS Uyumu:** Evet
- **Kullanım Ömrü :** ≥40.000 Saat
- **Kısma Opsiyonları:** 1-10V, TRIAC, DALI, ON/OFF
- **Çalışma Sıcaklığı:** -25°/+55°C

## Test Standartları:

- EN 60598-1
- EN 60529
- LM 79-18
- EN 60598-2-5
- IEC TR 62778

## Teknik Çizimi:



## Ürün Varyasyonları:

Ürün Kodu	Güç	Giriş Gerilimi	Işık Akısı	Işık Açısı	Ölçüleri
SPS-030SM-ASY12-850	16W	Solar	1000 lm	ASY°	390x200x85 mm
SPS-060SM-ASY12-850	32W	Solar	2000 lm	ASY°	500x230x85 mm
SPS-090SM-ASY12-850	48W	Solar	3000 lm	ASY°	620x240x85 mm
SPS-120SM-ASY12-850	64W	Solar	4000 lm	ASY°	740x250x85 mm