



# 18.000 lümeneye kadar hepsi bir arada güneş enerjili sokak lambası ürün yelpazesi. Offgrid ve Hibrit seçenekleri.

## SmartBright Hepsisi Bir Arada Güneş Enerjili Sokak Lambası

Aydınlatma armatürünün içine yerleştirilmiş Lityum Demir Fosfat pil, güneş paneli ve kontrol cihazı ile entegre güneş enerjili sokak lambası. Bağımsız olarak eğilebilen LED kaynağı ve direk montaj desteği, ışık demetinin yola ve güneş panelinin güneşe doğru odaklanmasını sağlar. Pil ömrünü optimize etmeye yönelik mikrodalga tabanlı hareket sensörü.

### Faydaları

- Elektrik şebekesine erişimi olmayan alanlara ışık getirir
- Enerji tasarrufu sağlar
- Kablolama için kazmak gerekmediğinden peyzajı korur
- Çevre dostudur
- Uzun kullanım ömrü için sağlam yapı

# SmartBright Hepsi Bir Arada Güneş Enerjili Sokak Lambası

## Özellikler

- Pil performansını en üst düzeye çıkarmak için 185 lm/watt'a kadar yüksek aydınlatma verimliliği
- Uzun ömür ve sorunsuz işlemler için değiştirilebilir Lityum Demir Fosfat pil.
- Maksimum verimlilik için MPPT şarj denetleyicisi
- Bağımsız olarak eğilebilen LED modülü ve direk montajı desteği, ışık demetinin yola ve güneş panelinin güneşe doğru odaklanmasını sağlar
- Offgrid ve Hibrit tipleri mevcuttur. Ürün açıklamasında geçen HY, AC güç kaynağına bağlanabilen Hibrit versiyon anlamına gelmektedir.
- 500 saatlik tuz püskürtme testinden geçti
- Çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak için mikrodalga sensörüyle birlikte fabrikada ayarlanan karartma profili.

## Uygulama

- Sınıf A ve B yollar
- Kırsal bölgeler
- Park, yaya alanı aydınlatması
- Endüstriler, ofisler, okullar
- Alışveriş merkezleri, kurumsal kampüsler, plazalar

## Versions



BRP110 G2



BRP110 G2

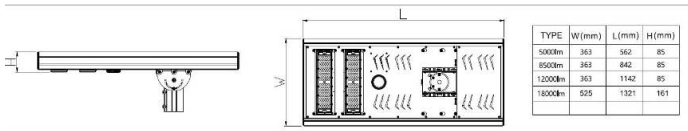


BRP110 G2



BRP110 G2

## Boyutlu çizim



# SmartBright Hepsi Bir Arada Güneş Enerjili Sokak Lambası

## Işık Teknik Ayrıntıları

İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	5700 K
Renk oluşturma dizini (CRI)	>70

## Çalıştırma ve Elektrik

Pil şarj ve deşarj döngüleri	2000
Pil tipi	LiFePO4
Şarj denetleyicisi tipi	MPPT
Şebeke bağlantı tipi	Şebeke dışı
Panel tipi	Tek kristalli

## Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Otonomi	- h
Yapılandırılabilirlik	Yapılandırılabilir
Solar dim etme profili	First 2 Hrs - On motion : 100%, without motion :30% ; Next 3 Hrs - On motion : 60%, without motion :20% ; Next 6 Hrs On motion : 30%, without motion :10% ; Rest of the Night: On motion : 50%, without motion :30%

## Mekanik ve Muhafaza

Pil konumu	Inbuilt
Muhafaza Rengi	RAL7040
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65

## Onay ve Uygulama

Ortam sıcaklığı aralığı	0 ila +50 °C
-------------------------	--------------

## Uygulama Koşulları

Şarj için ortam sıcaklığı aralığı	0 °C to 50 °C
Deşarj için ortam sıcaklığı aralığı (lamba yandığında)	-10 °C to 60 °C

## Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Pil amper saat	Pil voltajı	Panel tepe gücü	Panel voltajı
65729100	BRP110 LED120/757 G2	72 Ah	6.4 V	80 W	13 V
65730700	BRP110 LED180/757 G2	30 Ah	25.6 V	125 W	34.5 V
65727700	BRP110 LED50/757 G2	60 Ah	3.2 V	35 W	12 V
65728400	BRP110 LED85/757 G2	54 Ah	6.4 V	55 W	14 V

## Mekanik ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Genel yükseklik	Toplam uzunluk	Genel genişlik	Order Code	Full Product Name	Genel yükseklik	Toplam uzunluk	Genel genişlik
65729100	BRP110 LED120/757 G2	85 mm	1.142 mm	363 mm	65727700	BRP110 LED50/757 G2	85 mm	562 mm	363 mm
65730700	BRP110 LED180/757 G2	161 mm	1.320 mm	525 mm	65728400	BRP110 LED85/757 G2	85 mm	842 mm	363 mm

## SmartBright Hepsi Bir Arada Güneş Enerjili Sokak Lambası

