



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

## SmartBright Heps Bir Arada Güneş Enerjili Sokak Lambası

Aydınlatma armatürüne entegre Lityum Ferro Fosfat pil, güneş paneli ve şarj cihazı bulunan güneş enerjili sokak lambası. Bağımsız olarak eğilebilen LED kaynağı ve direk montaj desteği, ışık hüzmesinin yola ve güneş panelinin güneşe doğru odaklanmasını sağlar. Pil özerkliğini optimize etmek için mikrodalga temelli 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 185lm/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
- Çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak için mikrodalga sensörüyle birlikte fabrikada ayarlanan karartma profili.
- Offgrid ve Hibrit tipleri mevcuttur. Ürün açıklamasında geçen HY, AC güç kaynağına bağlanabilen Hibrit versiyon anlamına gelmektedir.
- 500 saatlik tuz püskürtme testinden geçti

## 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

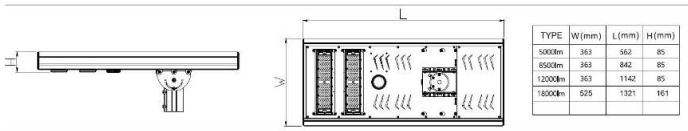


BRP110 G2



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                | 24 h                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Yapılandırılabilirlik  | Yapılandırılabilir                                                                                                                                                                                                                                               |
| Solar dim etme profili | First 2 Hrs – On<br>motion : 100%,<br>without<br>motion :30% ;<br>Next 3 Hrs – On<br>motion : 60%,<br>without<br>motion :20% ;<br>Next 6 Hrs On<br>motion : 30%,<br>without<br>motion :10% ; Rest<br>of the Night: On<br>motion : 50%,<br>without<br>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 |
|-------------------------|--------------|

### 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

