

# PHILIPS

## Lighting



# SmartBright Hepsi Bir Arada Güneş Enerjili Sokak Lambası

## BRP110 LED85/757 G2

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.

### Ürün veri

#### Genel Bilgiler

Tertibat dahildir	Evet
Değer merdiveni	Değer

#### Işık Teknik Ayrıntıları

Işık Akısı	8.500 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	5700 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	202 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>70

#### Çalıştırma ve Elektrik

Pil tipi	LiFePO4
Pil amper saat	54 Ah
Pil voltajı	6.4 V
Pil şarj ve deşarj döngüleri	2000
Panel tipi	Tek kristalli
Panel voltajı	14 V

Panel tepe gücü	55 W
Şarj denetleyicisi tipi	MPPT
Kablo	-
Şebeke bağlantı tipi	Şebeke dışı

#### Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Yapılandırılabilirlik	Yapılandırılabilir
Kontrol arayüzü	IR kumanda
Otonomi	- h
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%

## SmartBright Hepsi Bir Arada Güneş Enerjili Sokak Lambası

### Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Rengi	RAL7040
Toplam uzunluk	842 mm
Genel genişlik	363 mm
Genel yükseklik	85 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	85 x 363 x 842 mm
Malzeme	Alüminyum
Pil konumu	Inbuilt
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [6 J]
Optik kapak tipi	Polikarbon
Net Ağırlık (Parça Başı)	12,100 kg

### Onay ve Uygulama

EU RoHS ile uyumludur	Evet
Ortam sıcaklığı aralığı	0 ila +50 °C

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama yararlı ömür L70B50	50.000 h
------------------------------	----------

### Uygulama Koşulları

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

### Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BRP110 LED85/757 G2
Tam ürün adı	BRP110 LED85/757 G2
Tam ürün kodu	692382865728400
Sipariş kodu	65728400
Malzeme No. (12NC)	911401834002
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	6923828657284
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	6923828657284

### Boyutlu çizim

