



SunStay: Hepsi bir arada güneş enerjili sokak lambası

Aydınlatma armatürüne entegre edilmiş Lityum Demir Fosfat pil, güneş paneli, şarj cihazı ve PIR sensörü bulunan entegre güneş enerjili sokak lambası. Sağlamlık ve uzun ömür için basınçlı dökme alüminyum. Özel olarak tasarlanmış direğe monte destek ile farklı devirme açılarına, yan ve direk üstüne montaja imkan verir.

[BENEFITS]

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

[APPLICATIONS]

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

[FEATURES]

- Pil performansını en üst seviyeye çıkarmak için 175 lm/Watt yüksek aydınlatma verimi
- Uzun ömür ve sorunsuz işlemler için değiştirilebilir Lityum Demir Fosfat pil
- Maksimum verimlilik için MPPT şarj denetleyicisi
- Sağlamlık ve mükemmel ısı dağılımı için basınçlı dökme alüminyum muhafaza
- 0-15 derecelik ayarlanabilir eğme açıları ile özel olarak tasarlanmış ve en üste ve yana montaj konumlarında da kullanılabilen özel olarak tasarlanmış direğe monte destek
- Çalışma zamanını en üst seviyeye çıkarmak için PIR sensörüyle birlikte fabrikada ayarlanan dim etme profili
- Pil şarjı, deşarj ve kesme LED Göstergeleriyle birlikte kendi kendini tanılama özelliği

[VERSIONS]

SunStay Hybrid



standard shot sunstay

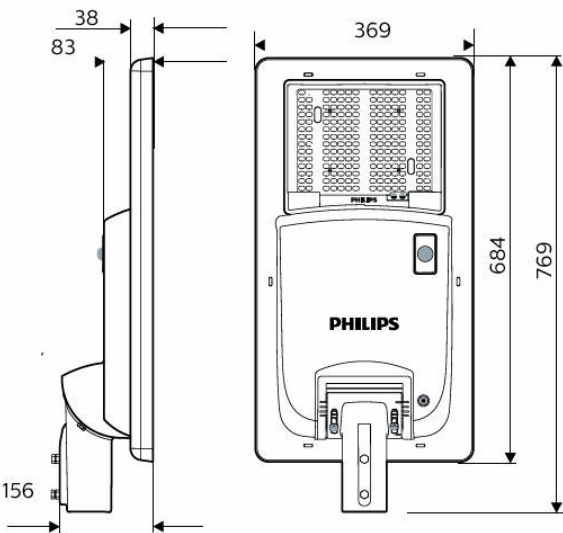


SunStay Hybrid



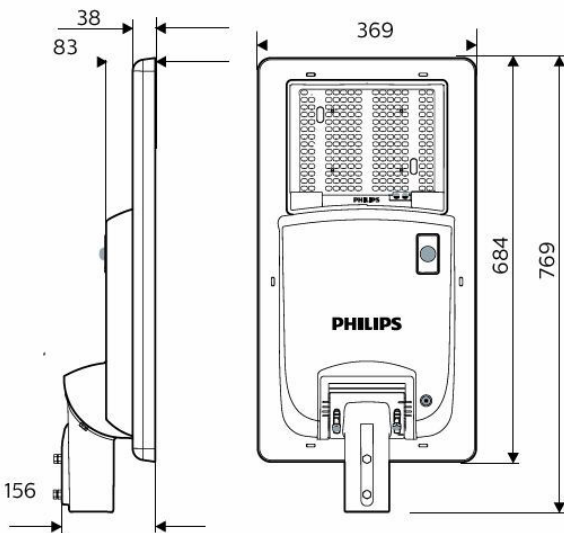
[DIMENSIONALDRAWING]

Dimensions



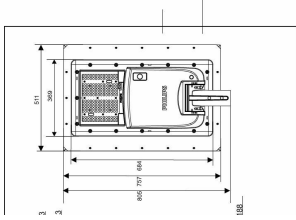
BRP710 LED30 WW MR HY FDM50 SOLAR

Dimensions



BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar

PHILIPS



BRP710 LED60 NW MR HY FDM20 SOLAR

Işık Teknik Ayrıntıları

Renk oluşturma dizini (CRI) >70

Çalıştırma ve Elektrik

Pil tipi	Lityum Demir Fosfat
Pil voltajı	12.8 V
Pil şarj ve deşarj döngüleri	2000
Panel tipi	Tek kristalli
Panel voltajı	17 Vmp, 21 Voc V
Şarj denetleyicisi tipi	MPPT
Kablo bağlantı kiti	Dahil

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Yapılandırılabilirlik	Fabrikada Yapılandırılabilir

Mekanik ve Muhafaza

Pil konumu	Inside Luminaire
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]

Onay ve Uygulama

Ortam sıcaklığı aralığı	0 - +35 °C
-------------------------	------------

Uygulama Koşulları

Şarj için ortam sıcaklığı aralığı	0 °C to +45 °C
Deşarj için ortam sıcaklığı aralığı (lamba yandığında)	-20 °C to +35 °C

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDM50 SOLAR	4000 K
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDM20 SOLAR	4000 K
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDM50 SOLAR	3000 K
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	5700 K
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDM50 SOLAR	3000 K

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Pil amper saat	Panel tepe gücü	Şarj denetleyicisi gücü	Şebeke bağlantı tipi
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDM50 SOLAR	30 Ah	60 W	25 W	Hibrit
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDM20 SOLAR	30 Ah	60 W	35 W	Hibrit
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDM50 SOLAR	30 Ah	60 W	25 W	Hibrit
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	20 Ah	35 W	-	Şebeke dışı
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDM50 SOLAR	20 Ah	35 W	17 W	Hibrit

Kontroller ve Dim Etme

Order Code	Full Product Name	Solar dim etme profili
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDM50 SOLAR	5hrs 100% + 7 hrs 50%
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDM20 SOLAR	4hrs 100% + 8 hrs 20%
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDM50 SOLAR	5hrs 100% + 7 hrs 50%
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDM50 SOLAR	5hrs 100% + 7 hrs 50%

Mekanik ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Rengi	Toplam uzunluk	Genel genişlik	Genel yükseklik
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDM50 SOLAR	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDM20 SOLAR	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDM50 SOLAR	RAL 7011	757 mm	511 mm	188 mm
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	Gri	684 mm	369 mm	156 mm
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDM50 SOLAR	RAL 7011	684 mm	369 mm	156 mm