



SunStay: Hepsi bir arada güneş enerjili sokak lambası

SunStay

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 açlarına, yan ve direk üstüne montaja imkan verir.

Faydaları

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

Özellikler

- 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 açılan 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

Uygulama

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

Versions



SunStay Hybrid

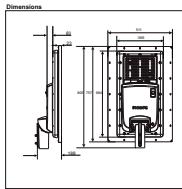
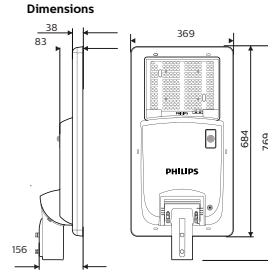
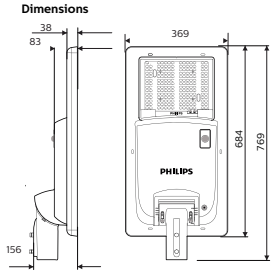


standard shot sunstay



SunStay Hybrid

Boyutlu çizim



PHILIPS

Işık Teknik Ayrıntıları

Renk oluşturma dizini (CRI)	>70
Çalıştırma ve Elektrik	
Pil şarj ve deşarj döngüleri	2000
Pil tipi	Lityum Demir Fosfat
Pil voltajı	12.8 V
Şarj denetleyicisi tipi	MPPT
Panel tipi	Tek kristalli
Panel voltajı	17 Vmp, 21 Voc V

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Yapılandırılabilirlik	Fabrikada Yapılandırılabilir

Mekanik ve Muhafaza

Pil konumu	Inside Luminaire
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65

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 FDIM50 SOLAR	4000 K
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	4000 K
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	3000 K
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	5700 K
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	3000 K

Çalıştırma ve Elektrik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Pil amper saat	Kablo bağlantı kiti	Şarj denetleyicisi gücü	Şebeke bağlantı tipi
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	30 Ah	Dahil	25 W	Hibrit
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	30 Ah	Dahil	35 W	Hibrit
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	30 Ah	Dahil	25 W	Hibrit

Order Code	Full Product Name	Pil amper saat	Kablo bağlantı kiti	Şarj denetleyicisi gücü	Şebeke bağlantı tipi
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	20 Ah	-	-	Şebeke dışı
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	20 Ah	Dahil	17 W	Hibrit

Çalıştırma ve Elektrik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Panel tepe gücü
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	60 W
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	60 W
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	60 W

Order Code	Full Product Name	Panel tepe gücü
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	35 W
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	35 W

Kontroller ve Dim Etme

Order Code	Full Product Name	Solar dim etme profili
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	5hrs 100% + 7 hrs 50%
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	4hrs 100% + 8 hrs 20%
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	5hrs 100% + 7 hrs 50%

Order Code	Full Product Name	Solar dim etme profili
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 FDIM50 SOLAR	5hrs 100% + 7 hrs 50%

Mekanik ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Rengi	Genel yükseklik	Toplam uzunluk	Genel genişlik
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	188 mm	757 mm	511 mm
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	RAL 7011	188 mm	757 mm	511 mm
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	188 mm	757 mm	511 mm

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Rengi	Genel yükseklik	Toplam uzunluk	Genel genişlik
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	Gri	156 mm	684 mm	369 mm
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	156 mm	684 mm	369 mm

