PHILIPS

Lighting



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 açılarına, yan ve direk üstüne montaja imkan verir.

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

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 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

SunStay

Uygulama

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

Versions

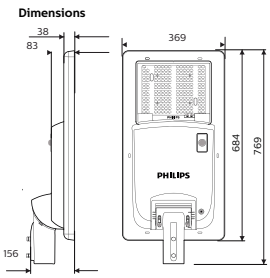


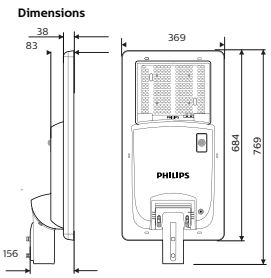
standard shot sunstay

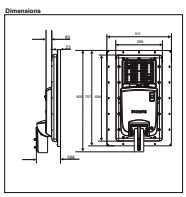


SunStay Hybrid

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 voltajı	17 Vmp, 21 Voc V
Sıcaklık	
Ortam sıcaklığı aralığı	0 - +35 °C
Kontroller ve Dim Etme	
Dim Edilebilir	Evet
Yapılandırılabilirlik	Fabrikada Yapılandırılabilir
Onay ve Uygulama	
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65
Uygulama Koşulları	
Pil konumu	Inside Luminaire

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)
50184300	BRP710 LED45 CW MR HY FDIM50 SOLAR	5700 K
50185000	BRP710 LED60 CW MR HY FDIM20 SOLAR	5700 K
50188100	BRP710 LED45 CW MR HY SOLAR	5700 K
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	4000 K
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	4000 K
50195900	BRP710 LED45 NW MR HY SOLAR	4000 K
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	3000 K
35449100	BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	5700 K
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	5700 K
50182900	BRP710 LED20 CW MR HY FDIM50 SOLAR	5700 K
50183600	BRP710 LED30 CW MR HY FDIM50 SOLAR	5700 K
50186700	BRP710 LED20 CW MR HY SOLAR	5700 K
50187400	BRP710 LED30 CW MR HY SOLAR	5700 K
50193500	BRP710 LED20 NW MR HY SOLAR	4000 K
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	3000 K
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	5700 K
36232800	BRP710 LED45 CW MR S1 12V FD30 Solar	5700 K

Çalıştırma ve Elektrik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Pil amper saat	Kablo bağlantı kiti	Şarj denetleyicisi gücü	Panel tepe gücü
50184300	BRP710 LED45 CW MR HY FDIM50 SOLAR	30 Ah	Dahil	25 W	60 W
50185000	BRP710 LED60 CW MR HY FDIM20 SOLAR	30 Ah	Dahil	35 W	60 W
50188100	BRP710 LED45 CW MR HY SOLAR	30 Ah	Dahil	25 W	60 W
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	30 Ah	Dahil	25 W	60 W
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	30 Ah	Dahil	35 W	60 W
50195900	BRP710 LED45 NW MR HY SOLAR	30 Ah	Dahil	25 W	60 W
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	30 Ah	Dahil	25 W	60 W
35449100	BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	13.6 Ah	-	-	28 W

Order Code	Full Product Name	Pil amper saat	Kablo bağlantı kiti	Şarj denetleyicisi gücü	Panel tepe gücü
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	20 Ah	-	-	35 W
50182900	BRP710 LED20 CW MR HY FDIM50 SOLAR	13.6 Ah	Dahil	11 W	28 W
50183600	BRP710 LED30 CW MR HY FDIM50 SOLAR	20 Ah	Dahil	17 W	35 W
50186700	BRP710 LED20 CW MR HY SOLAR	13.6 Ah	Dahil	11 W	28 W
50187400	BRP710 LED30 CW MR HY SOLAR	20 Ah	Dahil	17 W	35 W
50193500	BRP710 LED20 NW MR HY SOLAR	13.6 Ah	Dahil	11 W	28 W
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	20 Ah	Dahil	17 W	35 W
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	30 Ah	-	-	60 W
36232800	BRP710 LED45 CW MR S1 12V FD30 Solar	30 Ah	-	-	60 W

Çalıştırma ve Elektrik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Panel tipi
50184300	BRP710 LED45 CW MR HY FDIM50 SOLAR	Tek kristalli
50185000	BRP710 LED60 CW MR HY FDIM20 SOLAR	Tek kristalli
50188100	BRP710 LED45 CW MR HY SOLAR	Tek kristalli
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	Tek kristalli
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	Tek kristalli
50195900	BRP710 LED45 NW MR HY SOLAR	Tek kristalli
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	Tek kristalli
35449100	BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	Çok kristalli
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	Tek kristalli

Order Code	Full Product Name	Panel tipi
50182900	BRP710 LED20 CW MR HY FDIM50 SOLAR	Çok kristalli
50183600	BRP710 LED30 CW MR HY FDIM50 SOLAR	Tek kristalli
50186700	BRP710 LED20 CW MR HY SOLAR	Çok kristalli
50187400	BRP710 LED30 CW MR HY SOLAR	Tek kristalli
50193500	BRP710 LED20 NW MR HY SOLAR	Çok kristalli
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	Tek kristalli
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	Tek kristalli
36232800	BRP710 LED45 CW MR S1 12V FD30 Solar	Tek kristalli

Mekanik ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Rengi	Genel yükseklik	Toplam uzunluk	Genel genişlik
50184300	BRP710 LED45 CW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	188 mm	757 mm	511 mm
50185000	BRP710 LED60 CW MR HY FDIM20 SOLAR	RAL 7011	188 mm	757 mm	511 mm
50188100	BRP710 LED45 CW MR HY SOLAR	RAL 7011	188 mm	757 mm	511 mm
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
50195900	BRP710 LED45 NW MR HY 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
35449100	BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	Gri	156 mm	684 mm	369 mm
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	Gri	156 mm	684 mm	369 mm

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Rengi	Genel yükseklik	Toplam uzunluk	Genel genişlik
50182900	BRP710 LED20 CW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	156 mm	684 mm	369 mm
50183600	BRP710 LED30 CW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	156 mm	684 mm	369 mm
50186700	BRP710 LED20 CW MR HY SOLAR	RAL 7011	156 mm	684 mm	369 mm
50187400	BRP710 LED30 CW MR HY SOLAR	RAL 7011	156 mm	684 mm	369 mm
50193500	BRP710 LED20 NW MR HY SOLAR	RAL 7011	156 mm	684 mm	369 mm
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	RAL 7011	156 mm	684 mm	369 mm
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	Gri	188 mm	757 mm	511 mm
36232800	BRP710 LED45 CW MR S1 12V FD30 Solar	Gri	188 mm	757 mm	511 mm

Uygulama Koşulları

Order Code	Full Product Name	Şarj için ortam sıcaklığı aralığı	Deşarj için ortam sıcaklığı aralığı (lamba yandığında)	Şebeke bağlantı tipi	Solar dim etme profili
50184300	BRP710 LED45 CW MR HY FDIM50 SOLAR	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Hibrit	5hrs 100% + 7 hrs 50%
50185000	BRP710 LED60 CW	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Hibrit	4hrs 100% + 8 hrs 20%

SunStay

Order Code	Full Product Name	Şarj için ortam sıcaklığı aralığı	Deşarj için ortam sıcaklığı aralığı (lamba yandığında)	Şebeke bağlantı tipi	Solar dim etme profili
	MR HY FDIM20 SOLAR				
50188100	BRP710 LED45 CW MR HY SOLAR	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Hibrit	100% Dusk to dawn
50191100	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Hibrit	5hrs 100% + 7 hrs 50%
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Hibrit	4hrs 100% + 8 hrs 20%
50195900	BRP710 LED45 NW MR HY SOLAR	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Hibrit	100% Dusk to dawn
50198000	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Hibrit	5hrs 100% + 7 hrs 50%
35449100	BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Şebeke dışı	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
35461300	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Şebeke dışı	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
50182900	BRP710 LED20 CW MR HY FDIM50 SOLAR	0 °C to +45 °C °C	-20 °C to +35 °C °C	Hibrit	5hrs 100% + 7 hrs 50%
50183600	BRP710 LED30 CW MR HY FDIM50 SOLAR	0 °C to +45 °C °C	-20 °C to +35 °C °C	Hibrit	5hrs 100% + 7 hrs 50%
50186700	BRP710 LED20 CW MR HY SOLAR	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Hibrit	100% Dusk to dawn
50187400	BRP710 LED30 CW MR HY SOLAR	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Hibrit	100% Dusk to dawn
50193500	BRP710 LED20 NW MR HY SOLAR	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Hibrit	100% Dusk to dawn
50197300	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Hibrit	5hrs 100% + 7 hrs 50%
36231100	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Şebeke dışı	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
36232800	BRP710 LED45 CW	0 °C to +45 °C	-20 °C to +35 °C	Şebeke dışı	5hrs 100% + 7 hrs 30%

© 2023 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamlığına ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacaktır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmemektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Tüm ticari markalar Signify Holding'e veya ilgili sahiplerine aittir.