



SunStay - Lampu jalan tenaga surya All In One

Lampu jalan tenaga surya terintegrasi dengan baterai Lithium Ferro Phosphate, panel surya dan pengisi daya yang dipasang pada lampu. Aluminium cetak bertekanan untuk kekukuhan dan masa pakai lama. Braket pemasangan tiang yang dirancang khusus memungkinkan sudut kemiringan berbeda, lateral, dan pemasangan atas tiang.

Benefits

- Membawa cahaya ke area tanpa akses pada jaringan listrik
- Menghemat energi
- Memelihara lanskap karena tidak diperlukan perlindungan kabel
- Ramah lingkungan
- Konstruksi kukuh untuk masa pakai lama

Applications

- Jalan kelas A & B
- Kawasan pedesaan
- Pencahayaan taman, jalur pejalan kaki
- Industri, kantor, sekolah
- Pusat perbelanjaan, kampus korporat, plaza

Features

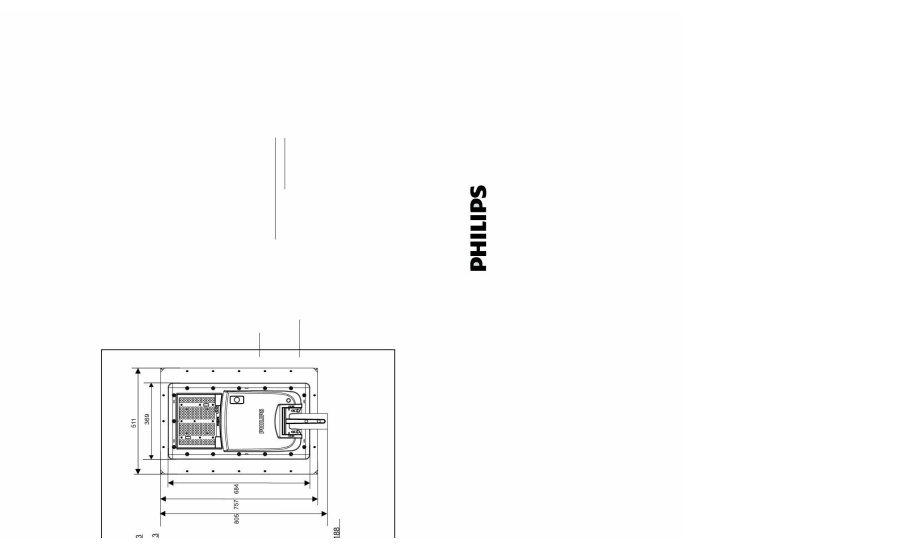
- Daya penerangan tinggi, 175 lm/Watt untuk memaksimalkan performa baterai
- Baterai Lithium Ferro Phosphate yang dapat diganti untuk masa pakai lama dan pengoperasian yang mudah.
- Pengontrol pengisian MPPT untuk efisiensi maksimum
- Housing aluminium cetak bertekanan untuk kekuatan dan disipasi panas yang luar biasa.
- Braket pemasangan tiang dirancang khusus dengan sudut kemiringan dapat disesuaikan 0 hingga 15 derajat, yang juga dapat digunakan di posisi pemasangan tiang atas & lateral.
- Profil peredupan aturan pabrik beserta sensor PIR untuk pengoptimalan waktu operasi.
- Fitur diagnostik mandiri bersama dengan indikator LED pengisian, pengosongan, & cut-off baterai

Versions



SunStay Hybrid

Dimensional drawing



BRP710 LED60 CW MR HY FDIM20 SOLAR

Teknis Lampu	
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	5700 K
Indeks renderasi warna (CRI)	>70
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tipe baterai	Litium Besi Fosfat
Jam ampere baterai	30 Ah
Tegangan baterai	12.8 V
Siklus pengisian & dan pengosongan daya baterai	2000
Tipe panel	Mono kristalin
Tegangan panel	17 Vmp, 21 Voc V
Watt puncak panel	60 W
Tipe pengontrol pengisian daya	MPPT
Watt pengontrol pengisian daya	35 W
Kit koneksi kabel	Termasuk
Tipe koneksi grid	Hybrid

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	Ya
Konfigurabilitas	Dapat Dikonfigurasi Pabrik
Profil peredupan surya	4hrs 100% + 8 hrs 20%

Mekanis dan Housing

Warna Housing	RAL 7011
Panjang keseluruhan	757 mm
Lebar keseluruhan	511 mm
Tinggi keseluruhan	188 mm
Lokasi baterai	Inside Luminaire
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]

Penyetujuan dan Aplikasi

Kisaran suhu ambien	0 hingga +35 °C
---------------------	-----------------

Kondisi Aplikasi

Kisaran suhu ambien untuk pengisian daya	0 °C to +45 °C
Kisaran suhu ambien untuk pengosongan daya (saat lampu menyala)	-20 °C to +35 °C