



Lampu jalan tenaga surya all-in-one memiliki jangkauan hingga 18000 Lumens. Pilihan Offgrid dan Hibrida.

Lampu Jalan Tenaga Surya SmartBright All-in-one

Lampu jalan tenaga surya terintegrasi dengan baterai Lithium Ferro Phosphate, panel surya, dan pengisi daya dipasang pada lampu. Sumber LED yang dapat dimiringkan secara terpisah dan braket pemasangan tiang memungkinkan cahaya lampu fokus pada jalan, dan panel surya menghadap matahari. Sensor gerak berdasarkan gelombang mikro untuk mengoptimalkan otonomi baterai.

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

Lampu Jalan Tenaga Surya SmartBright All-in-one

Features

- Efikasi bercahaya tinggi hingga 185 lm/watt untuk memaksimalkan kinerja baterai
- Baterai Lithium Ferro Phosphate yang dapat diganti untuk masa pakai lama dan pengoperasian yang mudah.
- Pengontrol pengisian MPPT untuk efisiensi maksimum
- Modul LED yang dapat dimiringkan secara independen dan braket pemasangan tiang memungkinkan sinar lampu fokus ke jalan dan panel surya ke arah matahari
- Profil peredupan aturan pabrik beserta sensor gelombang mikro untuk pengoptimalan waktu operasi.
- Tersedia tipe Offgrid dan Hybrid. HY dalam deskripsi produk berarti versi Hibrid yang dapat dihubungkan dengan daya AC.
- Lulus uji semprot garam 500 jam

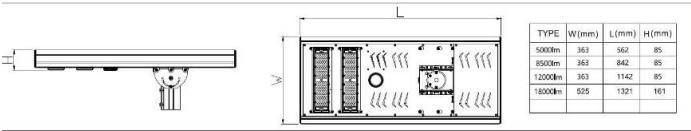
Application

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

Versions



Dimensional drawing



Lampu Jalan Tenaga Surya SmartBright All-in-one

Teknis Lampu	
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	5700 K
Indeks renderasi warna (CRI)	>70
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Siklus pengisian & dan pengosongan daya baterai	2000
Tipe baterai	LiFePO4
Tipe pengontrol pengisian daya	MPPT
Tipe koneksi grid	Off grid
Tipe panel	Mono kristalin
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Ya
Otonomi	24 jam
Konfigurabilitas	Dapat dikonfigurasi
Profil peredupan surya	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%
Mekanis dan Housing	
Lokasi baterai	Inbuilt
Warna Housing	RAL7040
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kisaran suhu ambien	0 hingga +50 °C

Pengoperasian dan Kelistrikan

Order Code	Full Product Name	Jam ampere	Watt puncak		
		baterai	Tegangan baterai	panel	Tegangan panel
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	72 Ah	6.4 V	80 W	13 V
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	30 Ah	25.6 V	125 W	34.5 V
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	60 Ah	3.2 V	35 W	12 V
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	54 Ah	6.4 V	55 W	14 V

Mekanis dan Housing

Order Code	Full Product Name	Tinggi keseluruhan	Panjang keseluruhan	Lebar keseluruhan
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	85 mm	1.142 mm	363 mm
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	161 mm	1.320 mm	525 mm

Order Code	Full Product Name	Tinggi keseluruhan	Panjang keseluruhan	Lebar keseluruhan
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	85 mm	562 mm	363 mm
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	85 mm	842 mm	363 mm

Lampu Jalan Tenaga Surya SmartBright All-in-one

