



Lampu Jalan Tenaga Surya SmartBright All-in-one

BRP110 LED50/757

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.

Product data

Informasi Umum			
Driver tercakup	Ya	Tegangan panel	18 V
Periode garansi	2 tahun	Watt puncak panel	50 W
		Tipe pengontrol pengisian daya	MPPT
		Watt pengontrol pengisian daya	35 W
Teknis Lampu		Suhu	
Flux Cahaya	5.000 lm	Kisaran suhu ambien	-20 hingga +50 °C
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	5700 K		
Indeks renderasi warna (CRI)	>70	Kontrol dan Peredupan	
Jenis lensa/penutup optik	Polikarbonat	Dapat diredupkan	Ya
		Konfigurabilitas	Dapat dikonfigurasi
Pengoperasian dan Kelistrikan		Antarmuka kontrol	Remote IR
Tipe baterai	Litium Besi Fosfat		
Jam ampere baterai	24 Ah	Mekanis dan Housing	
Tegangan baterai	12.8 V	Panjang keseluruhan	935 mm
Siklus pengisian & dan pengosongan daya baterai	2000	Lebar keseluruhan	380 mm
Tipe panel	Mono kristalin	Tinggi keseluruhan	95 mm

Lampu Jalan Tenaga Surya SmartBright All-in-one

Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	95 x 380 x 935 mm
Material	Aluminium

Penyetujuan dan Aplikasi

Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK08 [5 J perlindungan vandalisme]

Kondisi Aplikasi

Kisaran suhu ambien untuk pengisian daya	0 °C to +45 °C °C
Kisaran suhu ambien untuk pengosongan daya (saat lampu menyala)	-20 °C to +50 °C °C
Otonomi	up to 24 jam
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

Tipe koneksi grid	the Night: On motion : 50%, without motion :30%
Lokasi baterai	Off grid
	Inside Luminaire

Data Produk

Kode produk lengkap	871951450821700
Nama produk pesanan	BRP110 LED50/757
Kode urutan	911401863681
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
No. Material (12NC)	911401863681
Nama lengkap produk	BRP110 LED50/757
EAN/UPC - Kantung	8719514508217
EAN/UPC - Product/Case	8719514508217

Dimensional drawing

