



Lampu Jalan Tenaga Surya SmartBright All-in-one

BRP110 LED50/757 G2

Lampu jalan tenaga surya terintegrasi dengan baterai Lithium Ferro Phosphate, panel surya, dan pengontrol yang terpasang di dalam lampu. Sumber LED yang dapat dimiringkan secara independen dan braket pemasangan tiang memungkinkan pancaran cahaya terfokus pada jalan, dan panel surya mengarah ke matahari. Sensor gerak berbasis gelombang mikro untuk mengoptimalkan daya tahan baterai.

Product data

Informasi Umum			
Driver tercakup	Ya	Tegangan panel	12 V
Tangga penawaran	Nilai	Watt puncak panel	35 W
		Tipe pengontrol pengisian daya	MPPT
		Kabel	-
		Tipe koneksi grid	Off grid
Teknis Lampu		Kontrol dan Peredupan	
Flux Cahaya	5.000 lm	Dapat diredupkan	Ya
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	5700 K	Konfigurabilitas	Dapat dikonfigurasi
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	185 lm/W	Antarmuka kontrol	Remote IR
Indeks renderasi warna (CRI)	>70	Otonomi	- 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
Pengoperasian dan Kelistrikan			
Tipe baterai	LiFePO4		
Jam ampere baterai	60 Ah		
Tegangan baterai	3.2 V		
Siklus pengisian & dan pengosongan daya baterai	2000		
Tipe panel	Mono kristalin		

Lampu Jalan Tenaga Surya SmartBright All-in-one

the Night: On motion : 50%, without motion :30%

Mekanis dan Housing

Warna Housing	RAL7040
Panjang keseluruhan	562 mm
Lebar keseluruhan	363 mm
Tinggi keseluruhan	85 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	85 x 363 x 562 mm
Material	Aluminium
Lokasi baterai	Inbuilt
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK08 [6 J]
Tipe penutup optik	Polikarbonat
Berat Bersih (Bagian)	8,700 kg

Penyetujuan dan Aplikasi

Sesuai EU RoHS	Ya
Kisaran suhu ambient	0 hingga +50 °C

Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)

Masa kegunaan median L70B50	50.000 jam
-----------------------------	------------

Kondisi Aplikasi

Kisaran suhu ambient untuk pengisian daya	0 °C to 50 °C
Kisaran suhu ambient untuk pengosongan daya (saat lampu menyala)	-10 °C to 60 °C

Data Produk

Nama produk pesanan	BRP110 LED50/757 G2
Nama lengkap produk	BRP110 LED50/757 G2
Kode produk lengkap	692382865727700
Kode urutan	911401833902
No. Material (12NC)	911401833902
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	6923828657277
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
EAN/UPC - Kantung	6923828657277

Dimensional drawing

