



# Lampu Jalan Tenaga Surya SmartBright All-in-one

## BRP110 LED120/757 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
Tangga penawaran	Nilai

  

Teknis Lampu	
Flux Cahaya	12.000 lm
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	5700 K
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	185 lm/W
Indeks renderasi warna (CRI)	>70

  

Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tipe baterai	LiFePO4
Jam ampere baterai	72 Ah
Tegangan baterai	6.4 V
Siklus pengisian & dan pengosongan daya baterai	2000
Tipe panel	Mono kristalin

  

Tegangan panel	13 V
Watt puncak panel	80 W
Tipe pengontrol pengisian daya	MPPT
Kabel	-
Tipe koneksi grid	Off grid

  

Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Ya
Konfigurabilitas	Dapat dikonfigurasi
Antarmuka kontrol	Remote IR
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

# Lampu Jalan Tenaga Surya SmartBright All-in-one

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

## Mekanis dan Housing

Warna Housing	RAL7040
Panjang keseluruhan	1.142 mm
Lebar keseluruhan	363 mm
Tinggi keseluruhan	85 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	85 x 363 x 1142 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)	18,000 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 LED120/757 G2
Nama lengkap produk	BRP110 LED120/757 G2
Kode produk lengkap	692382865729100
Kode urutan	911401834102
No. Material (12NC)	911401834102
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	6923828657291
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
EAN/UPC - Kantung	6923828657291

## Dimensional drawing

