



# LifeLight

## SOLAR LAMP LIFE LIGHT

Lentera surya untuk lingkungan terpencil dengan fasilitas pengisian daya perangkat seluler dan pengisian daya AC opsional. Dengan mengumpulkan energi dalam jumlah besar dari matahari, lentera LED ini memberikan aliran listrik gratis dan bersih serta fasilitas tambahan untuk mengisi daya ponsel.

### Product data

Informasi Umum		Tipe pengontrol pengisian daya	
Driver tercakup	Benar	MPPT	
Penutup optis/tipe lensa	Penutup Polikarbonat terstabilkan UV	Watt pengontrol pengisian daya	4 W
Kabel	Termasuk kabel Pengisian Daya USB Perangkat Seluler Multi-Pin Termasuk kabel konektor DC USB untuk Pengisian daya alternatif Kabel 3 m termasuk dengan panel Surya	Kit koneksi kabel	Tidak termasuk
Periode garansi	2 tahun	<b>Kontrol dan Peredupan</b>	
Material	Akilonitril-butadiene-stirena	Dapat diredupkan	Benar
Keterangan	Bersertifikasi LG Panel surya dengan kaki yang dapat dimiringkan Port pengisian daya USB: 5V 500 mA	Konfigurabilitas	Tidak dapat dikonfigurasi
<b>Pengoperasian dan Kelistrikan</b>		<b>Mekanis dan Housing</b>	
Tipe baterai	Litium Besi Fosfat	Panjang keseluruhan	100 mm
Jam ampere baterai	1.5 Ah	Lebar keseluruhan	110 mm
Tegangan baterai	3.2 V	Tinggi keseluruhan	130 mm
Siklus pengisian & dan pengosongan daya baterai	2000	Warna	Biru
Tipe panel	Mono kristalin	<b>Penyetujuan dan Aplikasi</b>	
Tegangan panel	5 Vmp V	Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [ Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Watt puncak panel	1.6 W	<b>Performa Awal (Kesesuaian IEC)</b>	
		Fluks cahaya awal	110 lm
		Koreksi Awal Suhu Warna	6500 K
		Indeks Renderasi Warna Awal	>80

## Kondisi Aplikasi

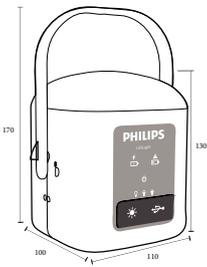
Kisaran suhu ambien	0 hingga +45 °C
Kisaran suhu ambien untuk pengisian daya	0 to +45 °C
Kisaran suhu ambien untuk pengosongan daya (saat lampu menyala)	-20 to +35 °C
Otonomi	upto 20 h
Profil peredupan surya	High [ Medium ]
Tipe koneksi grid	Off grid
Lokasi baterai	Integrated

## Data Produk

Nama produk pesanan	SOLAR LAMP LIFE LIGHT
Kode urutan	919515812374
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	8
No. Material (12NC)	919515812374
Berat Bersih (Bagian)	0,570 kg

IP 65

## Dimensional drawing



Solar Indoor System

