



Lampu Tembak Tenaga Surya

Essential SmartBright Solar Flood Light

Lampu sorot tenaga surya dengan baterai lithium fero fosfat yang terpasang di dalam luminer, pengendali jarak jauh dan aksesoris pemasangan disertakan. IP65, housing plastik. Tersedia dalam 600, 900, 1500, 2500, 3000 dan 4000 Lumens

Benefits

- Hemat energi dan ramah lingkungan: Lampu sorot tenaga surya ditenagai oleh matahari, yang berarti tidak bergantung pada listrik dari jaringan listrik. Ini mengurangi tagihan listrik Anda dan menghemat uang Anda dalam jangka panjang.
- Pemasangan mudah: Lampu sorot tenaga surya mudah dipasang dan tidak memerlukan kabel atau pekerjaan listrik. Hal ini menjadikannya pilihan yang praktis dan bebas repot. Yang perlu Anda lakukan adalah memasangnya di area yang mendapat banyak sinar matahari.
- Kemudahan: Menyala otomatis saat senja dan mati saat fajar, jadi Anda tidak perlu khawatir menyalakan dan mematikannya secara manual.
- Peningkatan keamanan: Lampu sorot tenaga surya dapat meningkatkan keamanan rumah atau properti Anda dengan menyediakan cahaya terang di area gelap.
- Peningkatan kemandirian: Dengan menggunakan lampu sorot tenaga surya, Anda tidak terlalu bergantung pada jaringan listrik dan dapat menikmati kemandirian yang lebih besar dalam hal kebutuhan energi Anda. Hal ini terutama bermanfaat di lokasi terpencil atau di luar jaringan listrik.

Essential SmartBright Solar Flood Light

Features

- Rangkaian produk lampu tembak tenaga surya – masing-masing setara dengan lampu tembak konvensional 60W, 90W, dan 150W, 250W, 300W, 400W
- Pengontrol jarak jauh infra merah untuk meredupkan lampu
- Housing plastik
- Baterai LiFePO4 tersedia di dalam lampu
- Efikasi bercahaya tinggi hingga 165 lm/watt untuk memaksimalkan kinerja baterai

Application

- Amenitas
- Area parkir
- Lanskap
- Keamanan
- Pencahayaan arsitektural

Warnings and Safety

- Pasang lampu di tempat yang terkena sinar matahari, bebas dari naungan pepohonan, bangunan, dan tembok, agar panel surya dapat menerima sinar matahari maksimal untuk mengisi daya baterai.
- Isi daya produk di bawah sinar matahari minimal 8 jam sebelum digunakan pertama kali.
- Lampu ini tidak memerlukan koneksi listrik eksternal. Bekerja 100% dengan energi surya.

Versions



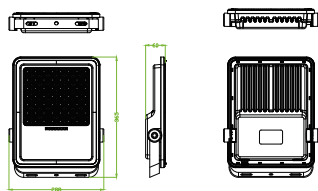
Solar Flood Lights

Dimensional drawing



Essential SmartBright Solar Flood Light

Dimensional drawing



Teknis Lampu	
Indeks renderasi warna (CRI)	70
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Siklus pengisian & dan pengosongan daya baterai	500
Tipe baterai	LiFePO4
Tegangan baterai	3.2 V
Tipe koneksi grid	Off grid
Tipe panel	Mono kristalin
Tegangan panel	5 V
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Konfigurabilitas	Tidak dapat dikonfigurasi
Profil peredupan surya	Pre-configured
Mekanis dan Housing	
Lokasi baterai	In built
Warna Housing	Abu-abu
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kisaran suhu ambien	0 °C hingga 50 °C

Teknis Lampu

Order Code	Full Product Name	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	6500 K
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	3000 K
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	6500 K
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	3000 K
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	6500 K
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	3000 K

Pengoperasian dan Kelistrikan

Order Code	Full Product Name	Jam ampere baterai	Watt puncak panel
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	14.3 Ah	15 W
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	14.3 Ah	15 W
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	28.5 Ah	30 W

Order Code	Full Product Name	Jam ampere baterai	Watt puncak panel
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	28.5 Ah	30 W
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	19 Ah	20 W
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	19 Ah	20 W

Mekanis dan Housing

Essential SmartBright Solar Flood Light

Order Code	Full Product Name	Tinggi keseluruhan	Panjang keseluruhan	Lebar keseluruhan
911401874902	BVC080 LED25/765 Solar	44 mm	257 mm	215 mm
911401875202	BVC080 LED25/730 Solar	44 mm	257 mm	215 mm
911401875102	BVC080 LED40/765 Solar	60 mm	365 mm	288 mm

Order Code	Full Product Name	Tinggi keseluruhan	Panjang keseluruhan	Lebar keseluruhan
911401875402	BVC080 LED40/730 Solar	60 mm	365 mm	288 mm
911401875002	BVC080 LED30/765 Solar	49 mm	290 mm	249 mm
911401875302	BVC080 LED30/730 Solar	49 mm	290 mm	249 mm

