



SmartBright Đèn đường chạy năng lượng mặt trời đa năng

BRP110 LED180/757 G2

Tích hợp đèn đường chạy bằng quang năng với pin Lithium Ferro Phosphate, tấm thu năng lượng mặt trời và bộ sạc pin được lắp sẵn trong bộ đèn. Nguồn sáng LED có thể nghiêng độc lập và giá neo cột đèn cho phép chùm sáng tập trung vào đường còn tấm thu năng lượng hướng về phía mặt trời. Cảm biến chuyển động dựa trên vi sóng để tối ưu hóa khả năng tự chủ của pin.

Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Bao gồm bộ điều khiển	Có
Kiểu nắp quang học/thấu kính	Polycarbonate
Giao diện điều khiển	IR từ xa
Cáp	-
Vật liệu	Nhôm
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có

Thông số vận hành và điện	
Loại ắc quy	Lithium Ferro Phosphate
Ampe giờ của ắc quy	30 Ah
Điện áp ắc quy	25.6 V
Chu kỳ xả & sạc ắc quy	2000
Loại Panel	Đơn tinh thể
Điện áp Panel	34.5 V
Điện áp định của Panel	125 W

Loại bộ điều khiển sạc	MPPT
------------------------	------

Điều khiển và thay đổi độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Có
Khả năng đặt cấu hình	Cấu hình được

Cơ khí và bộ vỏ	
Chiều dài tổng thể	1320 mm
Chiều rộng tổng thể	525 mm
Chiều cao tổng thể	161 mm
Màu sắc	RAL7040

Phê duyệt và Ứng dụng	
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP65 [Chống bụi xâm nhập, chống tia nước]
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK08 [6 J]

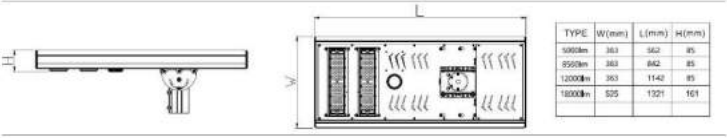
SmartBright Đèn đường chạy năng lượng mặt trời đa năng

Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)	
Quang thông ban đầu (quang thông hệ thống)	18000 lm
Hiệu suất đèn LED ban đầu	195 lm/W
Nhiệt độ màu tương quan ban đầu	5700 K
Chỉ số hoàn màu ban đầu	>70
Vận hành ngoài giờ (tuân thủ IEC)	
Tuổi thọ hữu ích trung bình L70B50	50000 h
Điều kiện ứng dụng	
Nhiệt độ môi trường cho phép	0 đến +50°C
Nhiệt độ môi trường cho phép cho việc sạc	0 to +50 °C
Nhiệt độ môi trường cho phép cho việc phóng điện (khi đèn bật)	-10 to +60°C
Tự trị	2 h
Hồ sơ điều chỉnh độ sáng năng lượng mặt trời	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 the Night: On motion : 50%, without motion :30%	
Loại kết nối lưới	Độc lập với lưới điện
Vị trí lắp quy	Inbuilt
Thông số sản phẩm	
Mã sản phẩm đầy đủ	692382865730700
Tên sản phẩm khác	BRP110 LED180/757 G2
EAN/UPC - Sản phẩm	6923828657307
Mã đơn hàng	911401834202
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	1
Số vật liệu (12 chữ số)	911401834202
Sao chép Trọng lượng tịnh (Bộ)	30,990 kg

IP65

Bản vẽ kích thước



BRP110 LED180/757 G2

