



# SmartBright Đèn đường chạy năng lượng mặt trời đa năng

## BRP110 LED120/757 G2

Đèn đường năng lượng mặt trời tích hợp với pin Lithium Ferro Phosphate, tấm pin mặt trời và bộ điều khiển được tích hợp vào đèn. Nguồn sáng LED có thể điều chỉnh góc nghiêng độc lập và giá đỡ gắn cột cho phép tập trung chùm sáng vào đường và tấm pin mặt trời hướng về phía mặt trời. Cảm biến chuyển động dựa trên vi sóng giúp tối ưu hóa thời lượng pin.

### Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung		Điện áp đỉnh của Panel	
Bao gồm bộ điều khiển	Có	Điện áp đỉnh của Panel	80 W
Thang giá trị	Giá trị	Loại bộ điều khiển sạc	MPPT
		Cáp	-
		Loại kết nối lưới	Độc lập với lưới điện
Thông tin kỹ thuật về đèn		Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Quang thông	12.000 lm	Có thể điều chỉnh độ sáng (Có hỗ trợ tăng/giảm sáng)	Có
Nhiệt độ màu (CCT)	5700 K	Khả năng đặt cấu hình	Cấu hình được
Hiệu suất phát quang định mức	185 lm/W	Giao diện điều khiển	IR từ xa
Chỉ số hoàn màu (CRI)	>70	Tự trị	- h
Vận hành và điện		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
Loại pin/ắc quy	LiFePO4		
Ampe giờ của ắc quy	72 Ah		
Điện áp ắc quy	6.4 V		
Chu kỳ xả & sạc ắc quy	2000		
Loại Panel	Đơn tinh thể		
Điện áp Panel	13 V		

## SmartBright Đèn đường chạy năng lượng mặt trời đa năng

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

### Cơ khí và vỏ đèn

Màu sắc vỏ thiết bị	RAL7040
Chiều dài tổng thể	1.142 mm
Chiều rộng tổng thể	363 mm
Chiều cao tổng thể	85 mm
Kích thước (Cao x Rộng x Sâu)	85 x 363 x 1142 mm
Vật liệu	Nhôm
Vị trí lắp quy	Inbuilt
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]
Kiểu chụp quang học	Polycarbonate
Trọng lượng tịnh (Bộ)	18,000 kg

### Phê duyệt và ứng dụng

Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có
Phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh	0 đến +50°C

### Hiệu suất theo thời gian (Tuân thủ IEC)

Tuổi thọ hữu ích trung bình L70B50	50.000 h
------------------------------------	----------

### Điều kiện ứng dụng

Nhiệt độ môi trường cho phép cho việc sạc	0 °C to 50 °C
Nhiệt độ môi trường cho phép cho việc phóng điện (khi đèn bật)	-10 °C to 60 °C

### Dữ liệu sản phẩm

Tên sản phẩm đặt hàng	BRP110 LED120/757 G2
Tên sản phẩm đầy đủ	BRP110 LED120/757 G2
Mã sản phẩm đầy đủ	692382865729100
Mã đơn hàng	911401834102
Số vật liệu (12NC)	911401834102
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	6923828657291
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	1
EAN/UPC - Vỏ	6923828657291

### Bản vẽ kích thước

