



# SmartBright Đèn đường chạy năng lượng mặt trời đa năng

## BRP110 LED85/757 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	55 W
Thang giá trị	Giá trị	Loại bộ điều khiển sạc	MPPT
Thông tin kỹ thuật về đèn		Cáp	-
Quang thông	8.500 lm	Loại kết nối lưới	Độc lập với lưới điện
Nhiệt độ màu (CCT)	5700 K	Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Hiệu suất phát quang định mức	202 lm/W	Có thể điều chỉnh độ sáng (Có hỗ trợ tăng/giảm sáng)	Có
Chỉ số hoàn màu (CRI)	>70	Khả năng đặt cấu hình	Cấu hình được
Vận hành và điện		Giao diện điều khiển	IR từ xa
Loại pin/ắc quy	LiFePO4	Tự trị	- h
Ampe giờ của ắc quy	54 Ah	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
Điện áp ắc quy	6.4 V		
Chu kỳ xả & sạc ắc quy	2000		
Loại Panel	Đơn tinh thể		
Điện áp Panel	14 V		

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

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

### Cơ khí và vỏ đèn

Màu sắc vỏ thiết bị	RAL7040
Chiều dài tổng thể	842 mm
Chiều rộng tổng thể	363 mm
Chiều cao tổng thể	85 mm
Kích thước (Cao x Rộng x Sâu)	85 x 363 x 842 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)	12,100 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 LED85/757 G2
Tên sản phẩm đầy đủ	BRP110 LED85/757 G2
Mã sản phẩm đầy đủ	692382865728400
Mã đơn hàng	911401834002
Số vật liệu (12NC)	911401834002
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	6923828657284
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	1
EAN/UPC - Vỏ	6923828657284

### Bản vẽ kích thước

