



SmartBright Đèn đường chạy năng lượng mặt trời đa năng

BRP110 LED85/757

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
Thời hạn bảo hành	2 năm
Vật liệu	Nhôm
Thông số vận hành và điện	
Loại ắc quy	Lithium Ferro Phosphate
Ampe giờ của ắc quy	42 Ah
Điện áp ắc quy	12.8 V
Chu kỳ xả & sạc ắc quy	2000
Loại Panel	Đơn tinh thể
Điện áp Panel	18 V
Điện áp đỉnh của Panel	90 W
Loại bộ điều khiển sạc	MPPT

Điện áp của bộ điều khiển sạc	60 W
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	1485 mm
Chiều rộng tổng thể	380 mm
Chiều cao tổng thể	95 mm
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 [5 J bảo vệ khỏi phá hoại]

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)	8500 lm
Nhiệt độ màu tương quan ban đầu	5700 K
Chỉ số hoàn màu ban đầu	>70

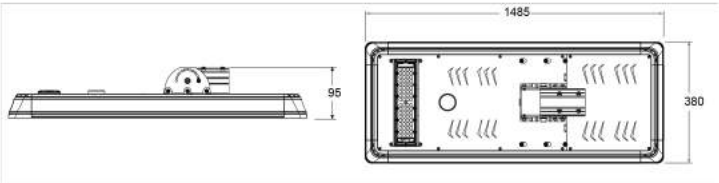
Điều kiện ứng dụng	
Nhiệt độ môi trường cho phép	-20 đến +50 °C
Nhiệt độ môi trường cho phép cho việc sạc	0 to +45 °C
Nhiệt độ môi trường cho phép cho việc phóng điện (khi đèn bật)	-20 to +50 °C
Tự trị	up to 24 h
Hồ sơ điều chỉnh độ sáng năng lượng mặt trời	First 2 Hrs – On motion : 100%, without motion :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	Inside Luminaire

Thông số sản phẩm	
Mã sản phẩm đầy đủ	871951450822400
Tên sản phẩm khác	BRP110 LED85/757
EAN/UPC – Sản phẩm	8719514508224
Mã đơn hàng	911401863781
Phần tử – Số lượng trên một bộ	1
Phần tử – Số bộ trên một hộp ngoài	1
Số vật liệu (12 chữ số)	911401863781
Trọng lượng tịnh SAP (Bộ)	19,650 kg



Bản vẽ kích thước



Solar Street Lights

