

HỒ SƠ THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kính gửi:

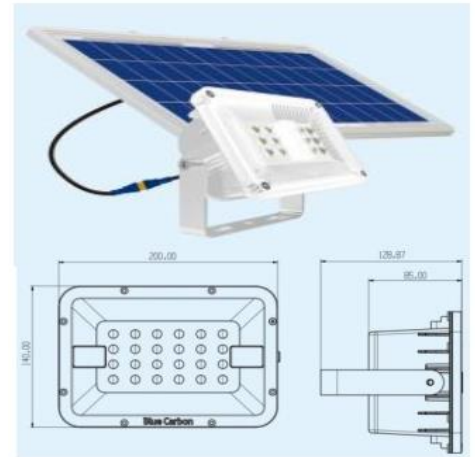
Đèn chiếu pha năng lượng mặt trời 40W Model: CP01SL/40W

Thông số kỹ thuật

Hình ảnh minh họa

1. Bộ đèn

Xuất xứ	Công ty Cổ phần Bóng Đèn Phích Nước Rạng Đông
Công suất danh định	40W
Quang thông danh định nguồn sáng	1200
Nhiệt độ màu danh định	6500K/5000K
Chỉ số thể hiện màu	>70
Dimming bằng remote	50%/ 100%
Thời gian chiếu sáng	12h
Cấp bảo vệ vỏ ngoài	IP 66/ IK08
Kích thước đèn	140*200*129
Nhiệt độ hoạt động	-10 ÷ 45°C
Nhiệt độ bảo quản	-10 ÷ 50°C
Tuổi thọ sản phẩm	50.000h, L70
Thời gian bảo hành	1 năm (1 đổi 1), 3 năm (sửa chữa)



2. Tấm pin năng lượng mặt trời (PV)

Công suất danh định	36 Wp
Công nghệ tấm PV	Poly-crytalline
Điện áp danh định	5V

3. Pin lưu điện

Công nghệ pin	Lithium LiFePO3
Dung lượng danh định	20 Ah
Điện áp danh định	3.2V
Năng lượng dự trữ	64 Wh
Bộ điều khiển (nạp/xả)	Điều khiển nạp xả thông minh

4. Tiêu chuẩn sản xuất

Tiêu chuẩn áp dụng	TCVN 7722-2-5/IEC 60598-2-5
Tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng	ISO 9001:2015
Tiêu chuẩn môi trường	ROHS

Đặc điểm sản phẩm

- *Sử dụng Pin lưu điện công nghệ Lithium an toàn, độ tin cậy cao, tuổi thọ có thể đến 12 năm
 - *Tấm pin năng lượng mặt trời công nghệ Poly-crytalline độ tin cậy cao, tuổi thọ có thể đến 25 năm
 - *Bộ điều khiển nạp/ xả thông minh có chức năng bảo vệ pin và tự động điều chỉnh độ sáng cho phép đèn hoạt động trong thời gian dài
 - *Đèn sử dụng LED CREE, chất lượng cao và khả năng chịu tác động của môi trường tốt, tuổi thọ sản phẩm và suy giảm quang ít.
- Lưu ý:
- *Không tháo rời bất kỳ bộ phận nào của đèn
 - *Nếu lưu kho thì tối đa 3 tháng phải cho đèn hoạt động (xả, nạp lại pin)
 - *Cơ cấu treo đèn và tấm PV phải đảm bảo chắc chắn đủ tải trọng tối thiểu 4 lần khối lượng sản phẩm.

Ghi chú :

- * Tuổi thọ của sản phẩm được tính toán từ kết quả thử nghiệm IES LM80 và tuổi thọ danh định của driver (MTBF)
- * Thông số tính năng được kiểm tra tại điện áp 220V / 50Hz, nhiệt độ môi trường Ta = 25°C ± 1°C, độ ẩm ≤ 65%

TP. HCM, ngày tháng năm 20
TRUNG TÂM KD VÀ DV CS HCM