



Rạng Đông



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

ĐÈN ĐƯỜNG
NĂNG LƯỢNG
MẶT TRỜI
CSD02.SL.RF 50W



Trước khi lắp đặt, hãy đọc kỹ bản hướng dẫn sử dụng đèn năng lượng mặt trời này

ƯU ĐIỂM NỔI BẬT CỦA SẢN PHẨM

01. Trong những ngày trời không có nắng hoặc mưa thì đèn vẫn sáng.
02. Đèn có thể lắp đặt ở các vùng, mọi địa hình khác nhau.
03. Thiết kế điện áp thấp nên an toàn và tin cậy.
04. Bao gói thuận tiện trong vận chuyển.
05. Dễ lắp đặt, không cần dây điện, và không cần lo lắng về việc bị mất điện.
06. Sử dụng Pin LiFePO₄ thế hệ mới có độ an toàn cao, tuổi thọ dài.
07. Sử dụng LED SMD tuổi thọ cao (hơn 50,000 giờ).
08. Tiết kiệm năng lượng: Biến đổi ánh sáng mặt trời thành năng lượng điện, nguồn năng lượng tái tạo vô tận, không phải trả tiền điện.
09. Bảo vệ môi trường: Không gây ô nhiễm, không tiếng ồn hoặc phóng xạ, năng lượng xanh, bảo vệ môi trường.
10. Đầu tư một lần và sử dụng lâu dài.
11. Đèn tự động bật - tắt theo cường độ ánh sáng môi trường, tiết kiệm chi phí vận hành.

ỨNG DỤNG

Đèn đường năng lượng mặt trời được sử dụng chiếu sáng cho các tuyến đường đô thị - đường làng ngõ xóm, sân trường, nhà máy, khu vực công cộng, khu vực thiếu hoặc không có điện lưới.

Không cần dây cáp điện lưới, dễ lắp đặt, tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường, tuổi thọ cao, không mất phí điện lưới.

Lưu ý: Cột đèn phải được đấu nối tiếp địa

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM



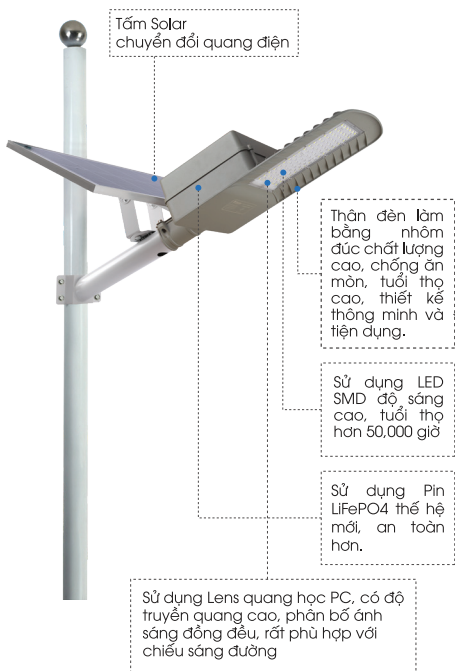
Đơn vị (mm)

Kích thước solar: (670x450x25) mm

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

Trước khi lắp đặt đèn nên kiểm tra tính năng của đèn bằng cách nối dây của đèn với dây của tấm solar (đảm bảo kết nối đúng cực dương và cực âm), không được tùy tiện cắt dây (đặc biệt dây của đèn LED), dẫn đến chập mạch, điều này không thuộc diện bảo hành của sản phẩm.

CHI TIẾT SẢN PHẨM



Cách lắp đặt:

I. Kiểm tra trước khi lắp đặt

1. Kết nối phích cắm của đèn với phích cắm của tấm solar.
2. Khi kết thúc kết nối dây, che tấm solar lại, và kiểm tra đèn sáng, bỏ che tấm solar nếu đèn tắt thì có nghĩa đèn hoạt động bình thường.

II. Hướng dẫn lắp đặt.

1. Lắp đặt đèn với cánh tay đèn, sử dụng phụ kiện đi kèm để cố định chặt đèn với cánh tay đèn.
2. Lắp cánh tay đèn lên cột hoặc lên tường tùy theo mục đích sử dụng.
3. Lắp đặt tấm solar với bracket và giá đỡ đi kèm với đèn, hướng tấm solar nghiêng $20^{\circ} \div 45^{\circ}$ độ tốt nhất khi lắp đặt.
4. Lắp tấm solar (sau bước 3) vào vị trí bắt vít trên cánh tay đèn.
5. Kết nối tấm solar với đèn qua giắc cắm và hoàn thành lắp đặt.

Chú ý: Hướng tấm năng lượng mặt trời về phía nam để hứng được nhiều tia nắng nhất.

III. Một số cách lắp đặt.



Đèn được lắp
trên tường



Đèn được lắp
trên cột

ĐIỀU KIỆN LẮP ĐẶT

Sản phẩm nên được lắp đặt ở khu vực nhiều ánh nắng và giữ cho tấm Solar luôn hứng được ánh nắng trong bất kì điều kiện nào, nếu không thời gian chiếu sáng sẽ bị giảm.

BẢO TRÌ

- Khi lắp đặt ở khu vực bụi bặm hoặc bụi bẩn nghiêm trọng, chẳng hạn như khu vực mỏ than/ khu khai thác, v.v. Nên thường xuyên vệ sinh bề mặt tấm Solar.
- Nếu bu lông bị lỏng, hãy siết chặt ngay lập tức.

QUY ĐỊNH BẢO HÀNH SẢN PHẨM

1. Chính sách bảo hành

Bảo hành đổi mới: 1 đổi 1 trong vòng 12 tháng kể từ ngày bán hàng

Bảo hành sửa chữa: Bảo hành sửa chữa toàn bộ sản phẩm trong vòng 2 năm

2. Quy định sản phẩm được bảo hành 1 đổi 1

Sản phẩm bị lỗi do nhà sản xuất như: hỏng mạch điều khiển, hỏng chip LED, hỏng Pin, hư hỏng do chất lượng linh kiện hoặc lỗi kỹ thuật trong quá trình sản xuất

Tem bảo hành còn nguyên vẹn, không bị rách và còn thời hạn bảo hành sản phẩm

3. Quy định sản phẩm được bảo hành sửa chữa

- Bảo hành tất cả những sản phẩm năng lượng mặt trời do Công ty Rạng Đông sản xuất và cung cấp
- Là những sản phẩm không thuộc chính sách bảo hành đổi mới, vẫn còn thời hạn bảo hành
- Hết thời hạn bảo hành Công ty sẽ hỗ trợ khách hàng sửa chữa với giá hợp lý

4. Quy định không được bảo hành

- Sản phẩm hết thời gian bảo hành.
- Tem bảo hành dán trên sản phẩm không còn nguyên vẹn, bị nhàu, nát, nội dung trên tem bị tẩy, xóa.
- Vi phạm các khuyến cáo của nhà sản xuất trong quá trình thi công, lắp đặt, sử dụng sản phẩm.
- Do các sự cố bất khả kháng gây ra như hỏa hoạn, thiên tai, cháy nổ.
- Do các lỗi chủ quan của người dùng như: tác động cơ học, sản phẩm biến dạng, rơi vỡ, tự ý tháo rời các linh kiện sửa chữa sản phẩm...

Tên sản phẩm:

Model sản phẩm:

Serial sản phẩm/Ngày sản xuất:

Ngày mua hàng:

Tên khách hàng:

Điện thoại:

Địa chỉ:

.....

Tên đại lý:

Điện thoại:

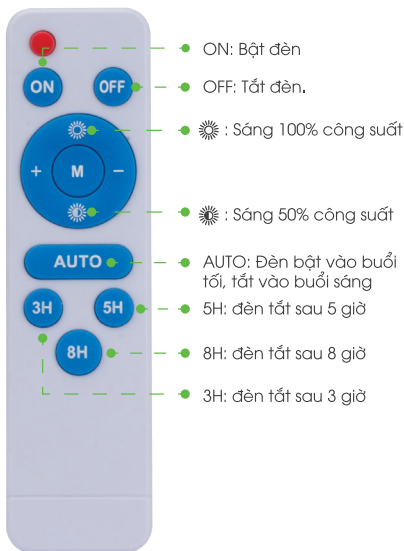
Địa chỉ:

.....

Đại diện đại lý

Đại diện khách hàng

CHỨC NĂNG CÁC PHÍM ĐIỀU KHIỂN REMOTE



CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

Địa chỉ: 87-89 Hạ Đình, Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội

ĐT: (84-24) 38584310/ 38584165 * Fax: (84-24) 38585038

Email: ralaco@rangdong.com.vn

Website: www.rangdong.com.vn

HOTLINE: 1900 2098