



THIẾT KẾ TỐI ƯU, PHÙ HỢP ĐẶC ĐIỂM VÀ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG TẠI VIỆT NAM

Đèn LED chiếu sáng đường CSD12 có thiết kế tối ưu với:
Khả năng chịu xung sét lên đến 10kV, chỉ số chống va đập IK08, dải điện áp hoạt động rộng (100-277)V, tất cả đều đặc biệt phù hợp đặc điểm về lưới điện và điều kiện thời tiết nóng ẩm, mưa nhiều và điều kiện không khí của từng vùng miền tại Việt Nam. Đặc biệt tích hợp sẵn vị trí chờ lắp Nema Socket, dễ dàng nâng cấp hệ thống chiếu sáng đường phố thông minh.

Xem thêm: Các bộ đèn chiếu sáng đường Nema Socket >

CHẤT LƯỢNG ÁNH SÁNG CAO, GÓP PHẦN XÂY DỰNG ĐÔ THỊ VĂN MINH

Đèn LED chiếu sáng đường CSD12 sử dụng Chip LED chất lượng cao, quang thông cao kết hợp lens quang học, tạo phân bố quang đồng đều, cùng khả năng dimming 7 mức công suất theo thời gian, giúp tiết kiệm điện vào khoảng thời gian ít phương tiện đi lại.

Xem thêm: Giải pháp chiếu sáng đường phố thông minh >



TIẾT KIỆM CHI PHÍ VẬN HÀNH, BẢO TRÌ

Đèn chiếu sáng đường CSD12 được thiết kế với hiệu suất sáng cao 140 lm/W, tăng tỉ lệ chuyển đổi từ năng lượng sang ánh sáng hữu ích, giúp tiết kiệm năng lượng tối đa. Tuổi thọ cao 50.000 giờ, giảm chi phí bảo trì, thay thế.

Xem thêm: Đèn chiếu sáng đường sử dụng năng lượng mặt trời. >

ỨNG DỤNG ĐA DẠNG

Đèn LED chiếu sáng đường CSD12 với dải công suất từ 60w - 120w, có thể lắp đặt chiếu sáng nhiều loại công trình khác nhau như: Đường làng, ngõ xóm; cảnh quan sân vườn; công trình công cộng; chiếu sáng đường liên huyện, liên tỉnh....



ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

NGHIÊN CỨU, THIẾT KẾ, SẢN XUẤT, KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG NGHIÊM NGẶT

Đèn chiếu sáng đường CSD12 được nghiên cứu, thiết kế sử dụng các phần mềm: phần mềm mô phỏng nhiệt thiết kế tối ưu cấu trúc tản nhiệt của bộ vỏ ở các chế độ làm việc, môi trường khác nhau; phần mềm mô phỏng quang, cho chất lượng ánh sáng đồng đều và kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt theo quá trình, 100% sản phẩm đạt độ tin cậy cao.



MAY ĐO THEO YÊU CẦU

Sản phẩm được sản xuất và công bố thông số đúng theo bao bì. Tùy tính chất, yêu cầu từng công trình, phù hợp với từng điều kiện thời tiết, môi trường. Quý khách có thể đặt hàng tăng chỉ tiêu chống xung sét hoặc đặt hàng thay đổi hiệu suất hoặc năng hệ số công suất.



ĐÁP ỨNG CÁC TIÊU CHUẨN

Sản phẩm đáp ứng các tiêu chuẩn về tính năng và an toàn của đèn điện, cụ thể là đèn chiếu sáng cho đường phố, đảm bảo an toàn cho người và phương tiện lưu thông trên đường.

TCVN 7722-2-3	TCVN 10885-2-1
IEC 60598-2-3	IEC 62722-2-1

ĐA DẠNG VỀ CÔNG SUẤT

CSD12 60W 9.000 lm	CSD12 70W 9.800 lm	CSD12 80W 11.200 lm	CSD12 100W 15.000 lm	CSD12 120W 17.400 lm

CẤU TẠO



LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

Cột treo đèn phải đảm bảo kích thước và khả năng chịu tải phù hợp trọng lượng của đèn và phải cố định bằng các loại vít chắc chắn khi lắp.

Lắp đặt đúng theo sơ đồ:

DÂY TRUNG TÍNH (Xanh dương)	(N)
DÂY PHA (Nâu)	(L)
DÂY NỐI ĐẤT (Xanh lá/Vàng)	(PE)

