

TỦ TIẾT KIỆM ĐIỆN CHIẾU SÁNG SUPERDIM

- ❖ Giải pháp tiết kiệm, chiếu sáng hiệu quả cao cho toàn tuyến đường
- ❖ Tiết kiệm điện, không giảm chất lượng ánh sáng
- ❖ Hoạt động ổn định, bền vững trong môi trường ngoài trời
- ❖ Tiết kiệm đến 40% điện năng
- ❖ Lắp đặt, vận hành dễ dàng với chế độ điều khiển tự động, nhân công
- ❖ Chức năng ổn áp tăng tuổi thọ đèn đường
- ❖ Giá thành hợp lý, thu hồi vốn đầu tư nhanh



Thay thế giải pháp tiết kiệm bằng cách tắt đèn cách quãng



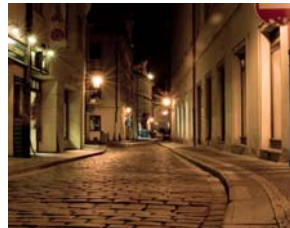
Mỹ quan đô thị



An toàn giao thông



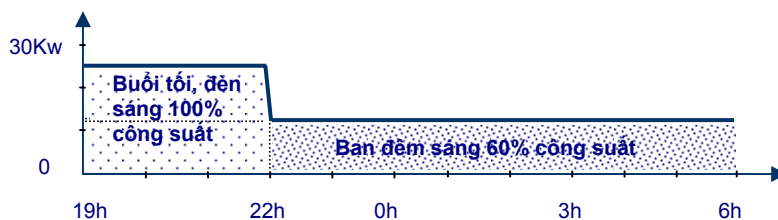
An ninh trật tự



Hiệu quả đầu tư cao



Bảo vệ môi trường



Tủ điện SUPERDIM do công ty SCITECH chế tạo, ứng dụng công nghệ Dimming trong lĩnh vực chiếu sáng, ứng dụng công nghệ này giúp chiếu sáng hiệu quả và tiết kiệm. Đèn sẽ thấp sáng 100% công suất khi số lượng phương tiện tham gia giao thông cao nhất và tiết giảm công suất thích hợp vào thời điểm ít phương tiện giao thông trên đường nhưng không tắt đèn cách quãng. Tủ điện SUPERDIM tiết kiệm đến 40% điện năng tiêu thụ mà vẫn đảm bảo chiếu sáng theo tiêu chuẩn.

Scitech
năng lượng hiệu quả



Khi bắt đầu bật điện, điện áp trên đèn được giữ ổn định ở 220VAC với điện áp này tuổi thọ bóng đèn dài hơn, 22h đêm (thời điểm này tùy thuộc vào người đặt) lưu lượng người trên đường giảm, công suất điện phát ra tự động giảm theo mức đã đặt. Quá trình giảm công suất được thực hiện từ từ theo nhiều mức, không giảm đột ngột làm ảnh hưởng đến tầm nhìn và an toàn toàn của người tham gia giao thông. Trong trường hợp đoạn đèn đường có công suất 20KW, một năm sẽ tiết kiệm được 23.400KWh, như vậy tiền tiết kiệm trong một năm rất lớn. Giải pháp này được áp dụng từ lâu trên thế giới và đã ứng dụng tại Việt Nam những năm gần đây.

Tủ SuperDim được thiết kế để phù hợp với điều kiện khí hậu nhiệt đới của Việt Nam cho phép mạng lưới chiếu sáng hoạt động tin cậy, lâu dài đồng nghĩa với việc tiết kiệm một khoản kinh phí rất lớn chi phí trả tiền điện. Tủ điều khiển chiếu sáng tiết kiệm điện SuperDim là lựa chọn tối ưu cho các đơn vị khai thác vận hành chiếu sáng, đồng thời làm giảm đáng kể khí nhà kính, bảo vệ môi trường so với việc sử dụng loại tủ chiếu sáng không có chức năng tiết kiệm điện.

Ứng dụng:

- Chiếu sáng đường phố, đường cao tốc
- Chiếu sáng bến cảng, sân bay, nhà kho, bãi đậu xe, khu công nghiệp, quảng trường...

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Khả năng tiết kiệm	Đến 40%
Công suất	10...50KVA
Chức năng ổn áp	Vào 380±15% Ra 380V±2%
Điều chỉnh giờ đóng cắt đèn	Có
Điều chỉnh giờ tiết giảm	0...6h
Điều chỉnh mức độ tiết giảm	20...40%
Thời gian giảm công suất từ mức cao xuống thấp	30 giây
Điều chỉnh cắt pha (cắt xen kẽ đèn)	Tùy chọn
Điều khiển tự động	Có
Điều khiển nhân công	Có
Tự cắt khi có sự cố	Có
Đo dòng điện, điện áp trên lưới chiếu sáng	Có
Phù hợp với loại đèn	Các loại đèn cao áp
Nhiệt độ làm việc ngoài trời	-5...+55 độ C
Độ ẩm làm việc ngoài trời	95%
Trọng lượng	350 kg
Kích thước	800x750x1250 mm



Save The Environment

