



Giải pháp tiết kiệm năng lượng

Chấn lưu EB-Certalume cho bóng đèn TL-D

Chấn lưu điện tử giá cả phải chăng, đáng tin cậy, tần số cao cho bóng đèn huỳnh quang TL-D, là lựa chọn thay thế lý tưởng cho các hệ thống đèn huỳnh quang điện tử. Chấn lưu EB-C tiết kiệm chi phí và hoạt động ổn định có cấp độ hiệu quả năng lượng A2, thiết kế chắc chắn của EB-C đáp ứng tất cả các tiêu chuẩn quốc tế cần thiết về an toàn và EMC. Chấn lưu được thiết kế chủ yếu để sử dụng trong nhà. Nếu sử dụng ngoài trời, bộ đèn phải tối thiểu là Cấp I và cần được bảo vệ đầy đủ khỏi nước và bụi xâm nhập. Khi lắp đặt cũng cần bảo vệ chấn lưu khỏi xung sét hoặc các biện pháp bảo vệ điện cần thiết khác tùy theo điều kiện cài đặt và ứng dụng chiếu sáng.

Lợi ích

- Giải pháp tiết kiệm năng lượng (CELMA A2)
- Tuổi thọ cao 45.000 giờ tại Ta= 50 °C
- Đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế về an toàn và EMC

Tính năng

- CELMA A2 tiết kiệm năng lượng, hệ số công suất cao 0,97 với THD <math>< 18\%</math>
- An toàn theo tiêu chuẩn IEC 61347-2-3 và EMC, tuân thủ EN 55015 2006 + A1 2007
- Thiết kế mạnh mẽ cho tuổi thọ 45.000 giờ tại Ta 50°C và trung bình. 6.000 lần bật/tắt trên mỗi bóng đèn
- Làm nóng nhanh, khởi động không bị nhấp nháy (<math>< 1,0\text{ s}</math>), không cần kích đèn
- Khoảng điện áp để kích hoạt và vận hành rộng (165–253 V)

Ứng dụng

- Lý tưởng cho ứng dụng cần thấp đèn trong khoảng thời gian dài và chu kỳ bật/tắt không thường xuyên
- Chiếu sáng chuyên nghiệp trong nhà (ví dụ: văn phòng và khách sạn), cửa hàng bách hóa, cửa hiệu, siêu thị và sân bãi công cộng, hộp đèn chiếu sáng trong nhà