

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

ĐÈN TIỂU PHẪU LED, HALOGEN BAYOKA®

-----*****-----

1. PHẠM VI ÁP DỤNG

Tiêu chuẩn cơ sở này áp dụng cho sản phẩm Đèn tiểu phễu led, halogen sử dụng để chiếu sáng trong phễu thu hút do Công ty TNHH Tân Thái Bình Design sản xuất.

2. YÊU CẦU KỸ THUẬT

2.1 Thông số kỹ thuật:

- Điện áp : (220- 240)VAC/50Hz;
- Choá đèn làm bằng nhôm và kim loại (kiểu dáng tùy theo yêu cầu của khách hàng)
- Đèn tiểu phễu led, halogen sử dụng bóng: Từ 5 W đến 40 W và các loại khác tùy theo nhu cầu khách hàng;
- Công tắc đèn : ON -OFF

2.2 Yêu cầu ngoại quan :

- Không trầy xước, không có cạnh sắc bén.
- Đèn phải được thiết kế và kết cấu chắc chắn không rung lắc, trong quá trình sử dụng bình thường không gây nguy hiểm cho người sử dụng, môi trường xung quanh.

2.3 Yêu cầu về an toàn điện:

2.3.1 Điều kiện môi trường làm việc:

- Độ cao so với mặt nước biển không quá 1500 m
- Độ ẩm tương đối không lớn hơn 90%
- Nhiệt độ : (5 - 40) °C.

2.3.2 Điện trở cách điện:

- + Trong môi trường khô: không nhỏ hơn 10 MΩ.
- + Trong môi trường nóng ẩm : không nhỏ hơn 2 MΩ.

2.3.3 Cách điện giữa đầu vào phễu đuôi đèn với thân đèn phải chịu được điện áp 1500VAC tần số 50Hz trong thời gian 1 phút mà không bị đánh thủng hoặc phóng điện bất kỳ nơi nào.

2.3.4 Dòng điện rò không quá 0,25 mA.

2.4 Tính năng sử dụng:

2.4.1 Đèn phải thao tác đóng mở cửa công tắc nhôm, công tắc gạt, công tắc ON/OFF chịu được 1000 lần;

3. Phương pháp thử

3.1 Các chỉ tiêu Efficacy để thử nghiệm bằng cách xem xét hiện tượng bên ngoài.

3.2 Các chỉ tiêu an toàn thử theo TCVN 7591:2006;

3.3 Công suất thử theo TCVN 7541-2:2005;

3.4 Kiểm tra Momen xoắn giữa thân đèn và đuôi đèn theo TCVN 2216-1993. .

3.5 Kiểm tra độ bền thao tác đóng mở công tắc ON/OFF: để đèn ở tình trạng không tải, dùng tay đóng mở công tắc 1000 lần, sau đó công tắc vẫn còn hoạt động bình thường là đạt yêu cầu.

4. GHI NHÃN, BAO GÓI , BULOQUIN, VẬN CHUYỂN:

4.1 Ghi nhãn: theo ND 89/2006/ND/CP và các văn bản pháp quy liên quan hiện hành, gồm nội dung: tên sản phẩm, tên và địa chỉ của cơ sở sản xuất, định lượng, thông số kỹ thuật (cần ghi rõ thêm: loại bóng, công suất của bóng sử dụng), tháng sản xuất, hàng ngày sản xuất, hàng ngày bulôquin, thông tin cảnh báo về an toàn, số hiệu TCCS (TCCS 04:2011/TTBD)

4.2 Bao gói: không có hoặc có bao PE hoặc có thêm thùng giấy.

4.3 Bulôquin: phải khô ráo, không có hóa chất, bụi làm ảnh hưởng xấu tới chất lượng sản phẩm, không chứa chất quá cao gây độc hại.

4.4 Vận chuyển: phải đóng kín vận chuyển có mui che, tránh nắng mưa.