



CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG
RANGDONG LIGHT SOURCE & VACUUM FLASK JOINT STOCK COMPANY

PHÒNG THỬ NGHIỆM VILAS 126

Add: 87-89, Hadingh Str - Thanh Xuan Dist - Hanoi - Vietnam

Tel: (84.24) 38584310 - 38584165 Fax: (84.24) 38585038

Email: ralaco@rangdong.com.vn Website: rangdongvn.com

Số/No.: 21.06.22 /TN – 20

Trang/Page: 1 / 2

- Tên mẫu thử: Đèn LED Downlight đổi màu AT02 ĐM 90/6W SS
Name of sample
- Khách hàng: CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG
Customer Địa chỉ: 87-89 Phố Hạ Đình, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, TP Hà Nội
- Nhà sản xuất: CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG
Manufacturer
- Số lượng mẫu: 01 cái
Quantity of samples
- Ký hiệu: AT02 ĐM 90/6W
Model
- Mã số mẫu: 21.06.22.20
Code of sample
- Ngày nhận mẫu: 22/06/2021
Date of reception
- Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1:2014
Standard applies TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014
- Kết quả: Xem trang 02/ 02
Result

Hanoi, Date of 28/ 06/ 2021

Thử nghiệm viên/Tester

(Họ tên và chữ ký/name and signature)

Nguyễn Minh Thư

KT. Trưởng PTN/ Head of Lab.

(Họ tên và chữ ký/name and signature)



Kim Tuấn Anh

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng mang tới/ This result of testing is only for sample brought in the by customer
- Không được sao chép một phần kết quả nếu không được sự đồng ý của Công ty/ Copying of part of this result is prohibited without agreement by the company.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo khai báo của khách hàng./ Name of sample and name of customer is written according to the declaration of the customer

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Test Result

| TT/ No | Tên chỉ tiêu Specifications | Đơn vị Unit | Phương pháp thử Test method | Yêu cầu Requirement | Kết quả Result | | |
|-----------|--|----------------|--|--|-------------------|-------|-------|
| 1 | Ghi nhãn | | TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1:2015 | Rõ ràng, đủ độ bền | Đạt | | |
| 2 | Thử nóng ẩm trong 48 giờ ở nhiệt độ (20 ÷ 30) °C, độ ẩm tương đối (91 ÷ 95) %RH. | | TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014 | | | | |
| 2.1 | Điện trở cách điện | MΩ | | ≥ 2 | > 200 | | |
| 2.2 | Thử nghiệm độ bền điện áp 1 440 V/1 phút, tần số 50 Hz | | | Không bị phóng điện bề mặt, đánh thủng | Đạt | | |
| 3 | Thông số điện, quang khi cấp điện áp nguồn 220V/50Hz | | | | 6500K | 4000K | 3000K |
| 3.1 | Công suất tiêu thụ | W | | ≤ 9 + 10% | 8,99 | 8,41 | 8,85 |
| 3.2 | Dòng điện | mA | | -- | 74,4 | 70,4 | 73,4 |
| 3.3 | Hệ số công suất | | | ≥ 0,5 – 0,05 | 0,55 | 0,54 | 0,55 |
| 3.4 | Quang thông | lm | | | | | |
| | • 6500K | | | ≥ 650 – 10% | 723 | | |
| | • 4000K | | | ≥ 700 – 10% | | 784 | |
| | • 3000K | | | ≥ 630 – 10% | | | 665 |
| 3.5 | Hiệu suất phát sáng | lm/W | | | | | |
| | • 6500K | | | ≥ 72 – 20% | 80,5 | | |
| | • 4000K | | | ≥ 78 – 20% | | 83,2 | |
| | • 3000K | | | ≥ 70 – 20% | | | 75,2 |
| 3.6 | Nhiệt độ màu tương quan (CCT) | K | | -- | 6 759 | 4 209 | 3 093 |
| 3.7 | Chỉ số thể hiện màu (CRI) | | | ≥ 80 – 3 | 84,4 | 86,9 | 83,1 |