



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.: 21.08.20 /TN – 02

Trang/Page: 1 / 2

1. Tên mẫu thử: Bóng đèn LED Bulb A80N1/15W E27 6500K
Name of sample
2. 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.
3. Nhà sản xuất: CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG
Manufacturer
4. Số lượng mẫu: 01 cái
Quantity of samples
5. Ký hiệu: A80N1/15W
Model
6. Mã số mẫu: 21.08.20.02
Code of sample
7. Ngày nhận mẫu: 20/08/2021
Date of reception
8. Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 8782:2017/ IEC 62560:2015
Standard applies TCVN 8783:2015/ IEC 62612:2013
9. Kết quả: Xem trang 02/ 02
Result

Hanoi, Date of 26/ 08/ 2021

Thử nghiệm viên/Tester

KT. Trưởng PTN/ Head of Lab.

(Họ tên và chữ ký/name and signature)

(Họ tên và chữ ký/name and signature)

Nguyễn Minh Thư



Kim Tuấn Anh

- 1- 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
- 2- 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.
- 3- 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 Results

| TT/ N ₀ | Tên chỉ tiêu Specifications | Đơn vị Unit | Phương pháp thử Test method | Yêu cầu Requirement | Kết quả Result |
|-----------------------|---|----------------|-----------------------------------|--|-------------------|
| 1 | Ghi nhãn | | TCVN 8782:2017/ IEC 62560:2015 | 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 8783:2015/ IEC 62612:2013 | | |
| 2.1 | Điện trở cách điện | MΩ | | ≥ 4 | > 200 |
| 2.2 | Thử nghiệm độ bền điện áp 2 880 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 | | | | |
| 3.1 | Công suất | W | | ≤ 15 + 10% | 14,5 |
| 3.2 | Dòng điện | mA | | -- | 113,6 |
| 3.3 | Hệ số công suất | | | ≥ 0,5 – 0,05 | 0,58 |
| 3.4 | Quang thông | lm | | ≥ 1 350 – 10% | 1 393 |
| 3.5 | Hiệu suất phát sáng | lm/W | | ≥ 90 – 20% | 96,1 |
| 3.6 | Nhiệt độ màu tương quan (CCT) | K | | -- | 6 683 |
| 3.7 | Hệ số thể hiện màu (CRI) | | | ≥ 83 – 3 | 84,2 |