



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, Hadinh 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.: 21.06.17 /TN – 15

Trang/Page: 1 / 2

- | | |
|--|---|
| 1. Tên mẫu thử: Name of sample | Đèn LED ốp trần LN16 540x540/40W 6500K SS |
| 2. Khách hàng: Customer | CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG Địa chỉ: 87-89 Phố Hạ Đình, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, TP Hà Nội |
| 3. Nhà sản xuất: Manufacturer | CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG |
| 4. Số lượng mẫu: Quantity of samples | 01 cái |
| 5. Ký hiệu: Model | LN16 540x540/40W |
| 6. Mã số mẫu: Code of sample | 21.06.17.15 |
| 7. Ngày nhận mẫu: Date of reception | 17/06/2021 |
| 8. Tiêu chuẩn áp dụng: Standard applies | TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1:2014 TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014 |
| 9. Kết quả: Result | Xem trang 02/ 02 |

Hanoi, Date of 24/ 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

- 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 7722-1:2017/ IEC 60598-1:2014 | 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 1440 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 | | ≤ 40 + 10% | 41,8 |
| 3.2 | Dòng điện | mA | | -- | 330,5 |
| 3.3 | Hệ số công suất | | | ≥ 0,5 – 0,05 | 0,58 |
| 3.4 | Quang thông | lm | | ≥ 3 600 – 10% | 3 795 |
| 3.5 | Hiệu suất phát sáng | lm/W | | ≥ 90 – 20% | 90,7 |
| 3.6 | Nhiệt độ màu tương quan (CCT) | K | | -- | 6 132 |
| 3.7 | Hệ số thể hiện màu (CRI) | | | ≥ 80 – 3 | 81,6 |