



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.: 21.07.17 /TN – 05

Trang/Page: 1 / 2

1. Tên mẫu thử: Bộ đèn LED Tube dự phòng T8.DP M11/20Wx2 6500K SS
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: T8.DP M11/20Wx2
Model
6. Mã số mẫu: 21.07.17.05
Code of sample
7. Ngày nhận mẫu: 17/07/2021
Date of reception
8. Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1:2014
Standard applies TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014
9. Kết quả: Xem trang 02/ 02
Result

Hanoi, Date of 24/ 07/ 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 (chế độ sạc đầy pin) | | | | |
| 3.1 | Công suất | W | | ≤ 40 + 10% | 38,9 |
| 3.2 | Dòng điện | mA | | -- | 304,9 |
| 3.3 | Hệ số công suất | | | -- | 0,58 |
| 3.4 | Quang thông | lm | | ≥ 3 600 - 10% | 3 782 |
| 3.5 | Hiệu suất phát sáng | lm/W | | ≥ 90 - 20% | 97,2 |
| 3.6 | Nhiệt độ màu tương quan (CCT) | K | | -- | 6 683 |
| 3.7 | Chỉ số thể hiện màu (CRI) | | | ≥ 80 - 3 | 82,6 |
| 4 | Quang thông ở chế độ lưu điện | lm | | ≥ 1 000 - 10% | 1 034 |
| 5 | Thời gian chiếu sáng dự phòng | h | | ≥ 02 | Đạt |