



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.: 21.06.03 /TN - 02

Trang/Page: 1 / 2

1. Tên mẫu thử: Đèn LED Tracklight TRL05 15W 4000K  
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: TRL05 15W  
Model
6. Mã số mẫu: 21.06.03.02  
Code of sample
7. Ngày nhận mẫu: 03/06/2021  
Date of reception
8. Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 7722-1:2017 /IEC 60598-1:2015  
Standard applies
9. Kết quả: Xem trang 02/ 02  
Result

Hanoi, Date of 10/ 06 / 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/<br>N <sub>0</sub> | Tên chỉ tiêu<br>Specifications  | Đơn vị<br>Unit | Phương pháp thử<br>Test method             | Yêu cầu<br>Requirement                 | Kết quả<br>Result |
|-----------------------|---|----------------|--|--|-------------------|
| 1                     | Ghi nhãn  |                | TCVN 7722-1:2017/<br>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/<br>IEC 62722-2-1:2014 |  |                   |
| 2.1                   | Điện trở cách điện  | MΩ             |  | ≥ 2                                    | > 200             |
| 2.2                   | Thử nghiệm độ bền điện áp<br>1 440 V/1 phút, tần số 50 Hz                       |                |  | Không bị phóng điện bề mặt, đánh thủng | Đạt               |
| 2                     | Thông số điện, quang khi cấp điện áp nguồn 220V/50Hz                            |                |  |  |                   |
| 2.1                   | Công suất tiêu thụ  | W              |  | ≤ 15 + 10%                             | 14,8              |
| 2.2                   | Dòng điện tiêu thụ  | mA             |  | --                                     | 112,1             |
| 2.3                   | Hệ số công suất   |                |  | ≥ 0,5 – 0,05                           | 0,60              |
| 2.4                   | Quang thông   | lm             |  | ≥ 1 155 – 10%                          | 1 256             |
| 2.5                   | Hiệu suất phát sáng   | lm/W           |  | ≥ 85 – 20                              | 84,9              |
| 2.6                   | Nhiệt độ màu tương quan (CCT)   | K              |  | --                                     | 4 032             |
| 2.7                   | Chỉ số thể hiện màu (CRI)   |                |  | ≥ 80 – 3                               | 80,6              |