



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.: 21.08.17 /TN – 05

Trang/Page: 1 / 2

- |                                            |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Tên mẫu thử:<br>Name of sample          | Đèn LED chiếu sáng đường NLMT CSD01.SL 70W                                                                                          |
| 2. Khách hàng:<br>Customer                 | CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG<br>Địa chỉ: 87-89 Phố Hạ Đình, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân,<br>TP Hà Nội |
| 3. Nhà sản xuất:<br>Manufacturer           | CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG                                                                                       |
| 4. Số lượng mẫu:<br>Quantity of samples    | 01 cái                                                                                                                              |
| 5. Ký hiệu:<br>Model                       | CSD01.SL 70W                                                                                                                        |
| 6. Mã số mẫu:<br>Code of sample            | 21.08.17.05                                                                                                                         |
| 7. Ngày nhận mẫu:<br>Date of reception     | 17/08/2021                                                                                                                          |
| 8. Tiêu chuẩn áp dụng:<br>Standard applies | TCVN 7722 -2-3:2007/ IEC 60598-2-3:2003<br>TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014                                                  |
| 9. Kết quả:<br>Result                      | Xem trang 02/ 02                                                                                                                    |

Hanoi, Date of 24/ 08/ 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 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 Item	Tên chỉ tiêu Parameter	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Mức yêu cầu Requirement lever	Kết quả Result
1	Phân loại đèn • Cấp bảo vệ chống điện giật		TCVN 7722 -2-3:2007/ IEC 60598-2-3:2003	--	Cấp III
2	Khả năng chống bụi và ẩm		TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014	IP66	Đạt
2.1	Thử nghiệm cấp bảo vệ bằng vỏ ngoài (Mã IP)			Không hư hỏng	Đạt
2.2	Thử nghiệm chịu ẩm trong thời gian 48 h ở nhiệt độ 25 °C, độ ẩm tương đối 93 %				Đạt
3	Khả năng cách điện và độ bền điện				
3.1	Điện trở cách điện	MΩ		≥ 1,0	> 20
3.2	Thử nghiệm độ bền điện áp 500 V/1 phút, tần số 50 Hz			Không bị phóng điện hoặc đánh thủng	Đạt
4	Thử nghiệm chịu va đập cơ học IK08			Không hư hỏng	Đạt
5	Thông số quang, màu khi pin sạc đầy				
5.1	Quang thông	lm		≥ 8 000 – 10%	7 782
5.2	Nhiệt độ màu (CCT)	K		--	6 148
5.3	Hệ số trả màu			≥ 70	73,2