



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.: 21.08.12 / TN - 07

Trang/Page: 1 / 2

- Tên mẫu thử: Đèn LED chiếu sáng đường năng lượng mặt trời CSD01.SL 50W 6500K  
Name of sample
- 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
- Nhà sản xuất: CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG  
Manufacturer
- Số lượng mẫu: 01 cái  
Quantity of samples
- Ký hiệu: CSD01.SL 50W  
Model
- Mã số mẫu: 21.08.12.07  
Code of sample
- Ngày nhận mẫu: 12/08/2020  
Date of reception
- Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 7722 -2-3:2007/ IEC 60598-2-3:2003  
Standard applies  
TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014
- Kết quả: Xem trang 02/ 02  
Result

Hanoi, Date of 20/ 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 Thu



Kim Tuấn Anh

- 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
- 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.
- 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**

<b>TT Item</b>	<b>Tên chỉ tiêu Parameter</b>	<b>Đơn vị Unit</b>	<b>Phương pháp thử Test methors</b>	<b>Mức yêu cầu Requirement lever</b>	<b>Kết quả Result</b>
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 %				
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	Thông số quang, màu khi pin sạc đầy				
4.1	Quang thông	lm		≥ 4 600 - 10 %	4 529
4.2	Nhiệt độ màu (CCT)	K		--	6 189
4.3	Hệ số trả màu			≥ 70	72,7
5	Thử nghiệm chịu va đập cơ học IK08			Không hư hỏng	Đạt