



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 – Khuong Dinh Ward - Hanoi - Vietnam

Tel: (84.24) 38584310 - 38584165 Fax: (84.24) 38585038

Email: ralaco@rangdong.com.vn Website: rangdong.com.vn

Số/No.: 25.09.18 /TN – 04

Trang/Page: 1 / 2

- Tên mẫu thử: Đèn LED chiếu sáng đường CSD02 70W 5000K
Name of sample
- Khách hàng: CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG
Customer Địa chỉ: Số 87-89, phố Hạ Đình, phường Khương Đình, 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: CSD02 70W
Model
- Mã số mẫu: 25.09.18.04
Code of sample
- Ngày nhận mẫu: 18/ 09/ 2025
Date of reception
- Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014
Standard applies TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1:2014
TCVN 7722-2-3:2019/ IEC 60598-2-3:2011
- Kết quả: Xem trang 02/ 02
Result

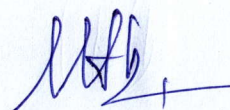
Hanoi, Date of 27/ 09/ 2025

Thử nghiệm viên/Tester

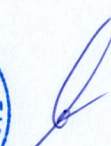
KT. Trưởng PTN/ Head of Lab.

(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 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**

TT/ N _o	Tên chỉ tiêu Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Yêu cầu Requirement	Kết quả Result
1	Phân loại đèn		TCVN 10885-2-1		
	• Cấp bảo vệ chống điện giật		IEC 62722-2-1	--	Cấp I
2	Khả năng chống bụi và ẩm		TCVN 7722-1		
			IEC 60598-1		
2.1	Thử nghiệm cấp bảo vệ bằng vỏ ngoài (Mã IP)		TCVN 7722-2-3	IP66	Đạt
2.2	Thử nghiệm chịu ẩm trong thời gian 48 h ở nhiệt độ 25 °C, độ ẩm tương đối 93 %		IEC 60598-2-3	Không hư hỏng	Đạt
3	Thông số điện, quang, phổ ở điện áp nguồn 220 V ~ 50 Hz				
3.1	Công suất tiêu thụ	W		$\leq 70 + 10\%$	70,9
3.2	Dòng điện tiêu thụ	mA		--	327,3
3.3	Hệ số công suất			$\geq 0,9 - 0,05$	0,984
3.4	Quang thông	lm		$\geq 8\,400 - 10\%$	9\,022
3.5	Hiệu suất phát sáng	lm/W		$\geq 120 - 20\%$	127,2
3.6	Nhiệt độ màu tương quan (CCT)			--	5\,096
3.7	Hệ số trả màu (CRI)			≥ 70	72,4

