



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 - 10

Trang/Page: 1 / 2

1. Tên mẫu thử: Đèn LED chiếu sáng đường CSD06/80W 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  
*Quantity of samples*
5. Ký hiệu: CSD06/80W  
*Model*
6. Mã số mẫu: 21.08.17.10  
*Code of sample*
7. Ngày nhận mẫu: 17/08/2021  
*Date of reception*
8. Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 7722 -1:2017/ IEC 60598-1:2014  
TCVN 7722 -2-3:2007/ IEC 60598-2-3:2002  
TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014  
*Yêu cầu khách hàng/ customer requirements*
9. Kết quả: Xem trang 02/ 02 ÷ 03  
*Result*  
*See page 02/ 02 ÷ 03*

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 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 <sub>0</sub>	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/	Đầy đủ, rõ ràng	Đạt
2	Thử nóng ẩm trong 48 giờ ở nhiệt độ (20 ÷ 30) °C, độ ẩm tương đối (91 ÷ 95) %RH		IEC 60598-1:2014 TCVN 7722 -2-3:2007/ IEC 60598-2-3:2003		
2.1	Điện trở cách điện	MΩ	TCVN 10885-2-1:2015/	≥ 2	> 200
2.2	Thử nghiệm độ bền điện áp 1 440 V/ 1 phút, tần số 50Hz		IEC 62722-2-1:2014	Không bị phóng điện bề mặt, đánh thủng	Đạt
3	Thông số điện, quang khi cấp điện áp nguồn 220V/50Hz				
3.1	Công suất	W		≤ 80 + 10 %	80,5
3.2	Dòng điện	mA		--	0,947
3.3	Hệ số công suất			≥ 0,95 – 0,05	11 005
3.4	Quang thông	lm		≥ 10 400 – 10 %	136,7
3.5	Hiệu suất phát sáng	lm/W		≥ 130 – 20%	4 062
3.6	Nhiệt độ màu tương quan (CCT)	K		--	73.5
3.7	Hệ số thể hiện màu (CRI)			≤ 80 + 10 %	80,5
4	Thử nghiệm cấp bảo vệ vỏ ngoài (mã IP)			IP66	Đạt
5	Thử nghiệm chịu va đập cơ học IK09			Không hư hỏng	Đạt
6	Thử nghiệm chịu xung sét 10 kV			Không hư hỏng	Đạt