



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@hn.vnn.vn Website: rangdongvn.com

Số/No.: 21.06.04 / TN - 28

Trang/Page: 1 / 2

- Tên mẫu thử: Đèn LED chiếu sáng đường CSD04 30W 6500K (12VDC)
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
Quantity of samples
- Ký hiệu: CSD04 30W.12VDC
Model
- Mã số mẫu: 21.06.04.28
Code of sample
- Ngày nhận mẫu: 04/06/2021
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 7722-2-3:2007/ IEC 60598-2-3:2002
- Kết quả: Xem trang 2 / 2
Result

Hanoi, Date of 11/ 06/ 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

- 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

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 10885-2-1 TCVN 7722-1 TCVN 7722-2-3	--	Cấp III/
2	Khả năng chống bụi và ẩm				
2.1	Thử nghiệm cấp bảo vệ bằng vỏ ngoài (Mã IP)			IP66	Đạt
2.2	Thử nghiệm chịu ẩm trong thời gian 48 h ở nhiệt độ 25 °C, độ ẩm tương đối 93 %			Không hư hỏng	Đạt
3	Khả năng cách điện và độ bền điện				
3.1	Điện trở cách điện • Giữa các phần mang điện và phần kim loại	MΩ		≥ 1,0	> 20
3.2	Độ bền điện • Giữa các phần mang điện và phần kim loại			Không bị phóng điện hoặc đánh thủng	Đạt
4	Thông số điện, quang, phổ ở điện áp nguồn 12VDC				
4.1	Công suất tiêu thụ	W		≤ 30 + 10 %	30,5
4.2	Dòng điện tiêu thụ	A		--	2,542
4.3	Hệ số công suất			--	1,0
4.4	Quang thông	lm		≥ 3 600 – 10%	3 750
4.5	Hiệu suất phát sáng	lm/W		≥ 120 – 20%	122,9
4.6	Nhiệt độ màu	K		--	6 585
4.7	Hệ số trả màu			≥ 70 – 3	72,7