



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: rangdong.com.vn

Số/No.: 24.04.05 / TN - 06

Trang/Page: 1 / 2

- Tên mẫu thử: Đèn LED chiếu pha năng lượng mặt trời CP02.SL.RF 70W
Name of sample: (Sử dụng Chip LED SMD 3030 – Samsung. Pin lithium 3,2V-30Ah, công nghệ mới, an toàn, tuổi thọ cao. Đèn có khả năng Dimming tự điều chỉnh tiết giảm công suất và cường độ sáng theo thời gian. Tấm pin năng lượng mặt trời công suất 50W, công nghệ Poly-crystalline hiệu suất chuyển đổi cao. Tuổi thọ bộ đèn 30 000h).
- 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: CP02.SL.RF 70W
Model:
- Mã số mẫu: 24.04.05.06
Code of sample:
- Ngày nhận mẫu: 05/ 04/ 2024
Date of reception:
- Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1:2014
Standard applies: TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014
- Kết quả: Xem trang 02/ 02
Result:

Thử nghiệm viên/Tester

(Họ tên và chữ ký/name and signature)


Nguyễn Minh Thư

Hanoi, Date of 16/ 04/ 2024

KT. Trưởng PTN/ Head of Lab.

(Họ tên và chữ ký/name and signature)



VILAS 126

- 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		TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1:2014	--	Cấp III
	• Cấp bảo vệ chống điện giật				
2	Khả năng chống bụi và ẩm		TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014		
2.1	Thử nghiệm cấp bảo vệ bằng vỏ ngoài (Mã IP)			IP65	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	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		≥ 2 000 - 10 %	2 117
4.2	Nhiệt độ màu tương quan (CCT)	K		--	6 685
4.3	Chỉ số thể hiện màu			≥ 70	73,8