



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.: 21.06.20 /TN - 11

Trang/Page: 1 / 2

- Tên mẫu thử: Bóng đèn LED BULB (LED A45N1/3W) E27 - 3000K S
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: LED A45N1/3W
Model
- Mã số mẫu: 21.06.20.11
Code of sample
- Ngày nhận mẫu: 20/06/2021
Date of reception
- Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 8782:2017/ IEC 62560:2015
Standard applies TCVN 8783:2015/ IEC 62612:2013
- Kết quả: Xem trang 02/ 02
Result

Hanoi, Date of 27/ 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/ N ₀	Tên chỉ tiêu Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Yêu cầu Requirement	Kết quả Result
1	Ghi nhãn		TCVN 8782:2017/	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 62560:2015 TCVN 8783:2015/ IEC 62612:2013		
2.1	Điện trở cách điện	MΩ		≥ 2	> 200
2.2	Độ bền điện 1500V/1 phút			Không bị phóng điện bề mặt, đánh thủng	Đạt
3	Độ bền xoắn cơ học	N.m		≥ 3	> 3
4	Thông số điện, quang khi cấp điện áp nguồn 220V/50Hz				
4.1	Công suất tiêu thụ	W		< 3 + 10%	2,96
4.2	Dòng điện tiêu thụ	mA		--	27,1
4.3	Hệ số công suất			≥ 0,5 - 0,05	0,50
4.4	Quang thông	lm		≥ 225 - 10%	253
4.5	Hiệu suất phát sáng	lm/W		≥ 75 - 20%	85,5
4.6	Nhiệt độ màu tương quan (CCT)	K		--	2948
4.7	Hệ số thể hiện màu (CRI)			≥ 80 - 3	82,6