



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, Hadingh 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.: 21.06.17/TN - 06

Trang/Page: 1 / 2

- Tên mẫu thử: Bóng đèn LED Bulb A60N1/9W E27 3000K SS  
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: A60N1/9W  
Model
- Mã số mẫu: 21.06.17.06  
Code of sample
- Ngày nhận mẫu: 17/06/2021  
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

Thử nghiệm viên/Tester  
(Họ tên và chữ ký/name and signature)

Nguyễn Minh Thư

Hanoi, Date of 24/ 06/ 2021

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 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 <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 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		≥ 4	> 200
2.2	Thử nghiệm độ bền điện áp 2 880 V/ 1 phút, tần số 50Hz			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		≤ 9 + 10%	8,79
3.2	Dòng điện	mA		--	72,9
3.3	Hệ số công suất			≥ 0,5 – 0,05	0,55
3.4	Quang thông	lm		≥ 720 – 10%	689
3.5	Hiệu suất phát sáng	lm/W		≥ 80 – 20%	78,4
3.6	Nhiệt độ màu tương quan (CCT)	K		--	2 978
3.7	Hệ số thể hiện màu (CRI)			≥ 83 – 3	85,9