



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 – Khuong Dinh Ward - Hanoi - Vietnam

Tel: (84.24) 38584310 - 38584165 Fax: (84.24) 38585038

Email: ralaco@rangdong.com.vn Website: rangdong.com.vn

Số/No.: 25.08.18 /TN – 32

Trang/Page: 1 / 2

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Tên mẫu thử: | Bóng đèn LED Bulb trụ TR100N1/30W E27 3000K |
| 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 Khương Đình, TP Hà Nội |
| 3. Nhà sản xuất: | Công ty Cổ phần Bóng đèn Phích nước Rạng Đông |
| Manufacturer | |
| 4. Số lượng mẫu: | 01 cái |
| Quantity of samples | |
| 5. Ký hiệu: | TR100N1/30W |
| Model | |
| 6. Mã số mẫu: | 25.08.18.32 |
| Code of sample | |
| 7. Ngày nhận mẫu: | 18/ 08/ 2025 |
| Date of reception | |
| 8. Tiêu chuẩn áp dụng: | TCVN 8782:2017/ IEC 62560:2015 |
| Standard applies | TCVN 8783:2015/ IEC 62612:2013 |
| 9. Kết quả: | Xem trang 02/ 02 |
| Result | |

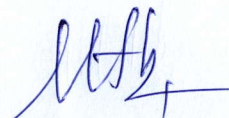
Hanoi, Date of 27/ 08/ 2025

Thử nghiệm viên/Tester

KT. Trưởng PTN/ Head of Lab.

(Họ tên và chữ ký/name and signature)

(Họ tên và chữ ký/name and signature)


Nguyễn Minh Thu



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/ No	Tên chỉ tiêu Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test method	Yêu cầu Requirement	Kết quả Result
1	Ghi nhãn		TCVN 8782:2017/ IEC 62560:2015	Rõ ràng, đủ độ bền	Đạt
2	Thử nóng ẩm trong 48 giờ ở nhiệt độ $(20 \div 30) ^\circ\text{C}$, độ ẩm tương đối $(91 \div 95) \% \text{RH}$		TCVN 8783:2015/ IEC 62612:2013		
2.1	Điện trở cách điện	M Ω		≥ 4	> 200
2.2	Thử nghiệm độ bền điện áp 2 880 V/1 phút, tần số 50 Hz			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		$\leq 30 + 10\%$	27,8
3.2	Dòng điện	mA		--	230,2
3.3	Hệ số công suất			$\geq 0,5 - 0,05$	0,547
3.4	Quang thông	lm		$\geq 3\,000 - 10\%$	3\,033
3.5	Hiệu suất phát sáng	lm/W		$\geq 100 - 20\%$	109,2
3.6	Nhiệt độ màu tương quan (CCT)	K		--	2\,940
3.7	Hệ số thể hiện màu (CRI)			$\geq 83 - 3$	85,8

