



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 – 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.: 25.08.21 /TN – 06

Trang/Page: 1 / 2

- Tên mẫu thử: Bóng đèn LED Bulb trụ TR140N1/50W E27 6500K
Name of sample
- 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
- Nhà sản xuất: Công ty Cổ phần Bóng đèn Phích nước Rạng Đông
Manufacturer
- Số lượng mẫu: 01 cái
Quantity of samples
- Ký hiệu: TR140N1/50W
Model
- Mã số mẫu: 25.08.21.06
Code of sample
- Ngày nhận mẫu: 21/ 08/ 2025
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 30/ 08/ 2025

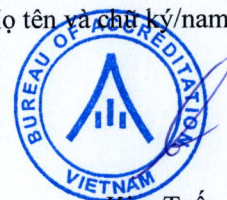
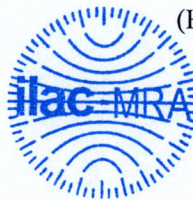
Thử nghiệm viên/Tester

(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 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/ 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		$\leq 50 + 10\%$	47,4
3.2	Dòng điện	mA		--	374,8
3.3	Hệ số công suất			$\geq 0,5 - 0,05$	0,574
3.4	Quang thông	lm		$\geq 5\,500 - 10\%$	5\,812
3.5	Hiệu suất phát sáng	lm/W		$\geq 110 - 20\%$	122,7
3.6	Nhiệt độ màu tương quan (CCT)	K		--	6\,223
3.7	Hệ số thể hiện màu (CRI)			$\geq 83 - 3$	84,4

