



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: rangdong.com.vn

Số/No.: 24.07.03 /TN – 18

Trang/Page: 1 / 2

- Tên mẫu thử: Đèn LED đánh cá DC05 500W 3000K
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: DC05 500W
Model
- Mã số mẫu: 24.07.03.18
Code of sample
- Ngày nhận mẫu: 03/ 07/ 2024
Date of reception
- Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 11846:2017/ IEC 62776:2014
Standard applies: TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014
- Kết quả: Xem trang 02/ 02
Result

Hanoi, Date of 12/ 07/ 2024

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 Thư



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

PTN.TT02.BM04 Ban hành lần 1.1

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 7722-1:2017/ IEC 60598-1:2014	Rõ ràng, đủ độ bền	Đạt
2	Thử nóng ẩm trong 48 giờ ở nhiệt độ 25 °C, độ ẩm tương đối 93 %RH		TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014		
2.1	Điện trở cách điện	MΩ		≥ 2	> 200
2.2	Thử nghiệm độ bền điện áp 1440 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 190V/50Hz				
3.1	Công suất	W		≤ 500 + 10%	467,2
3.2	Dòng điện	A		--	2,167
3.3	Hệ số công suất			≥ 0,9 – 0,05	0,982
3.4	Quang thông	lm		≥ 65 000 – 10%	65 670
3.5	Hiệu suất phát sáng	lm/W		≥ 130 – 20%	140,6
3.6	Nhiệt độ màu tương quan (CCT)	K		--	3 051
3.7	Hệ số thể hiện màu (CRI)			≥ 70	74,0
4	Thử nghiệm cấp bảo vệ bằng vỏ ngoài (Mã IP)			IP66	Đạt