



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.: 22.03.19 /TN – 14

Trang/Page: 1 / 2

- | | |
|--|---|
| 1. Tên mẫu thử:
Name of sample | Đèn LED Downlight đổi màu AT20 ĐM 110/12W (G) |
| 2. Khách hàng:
Customer | CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG
Địa chỉ: 87-89 Phố Hạ Đình, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân,
TP Hà Nội |
| 3. Nhà sản xuất:
Manufacturer | CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG |
| 4. Số lượng mẫu:
Quantity of samples | 01 cái |
| 5. Ký hiệu:
Model | AT20 ĐM 110/12W |
| 6. Mã số mẫu:
Code of sample | 22.03.19.14 |
| 7. Ngày nhận mẫu:
Date of reception | 19/03/2022 |
| 8. Tiêu chuẩn áp dụng:
Standard applies | TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1:2014
TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014 |
| 9. Kết quả:
Result | Xem trang 02/ 02 |

Hanoi, Date of 28/ 03/ 2022

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

- 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 Result

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 60598-1:2015	Rõ ràng, đủ độ bền	Đạt		
2	Thử nóng ẩm trong 48 giờ ở nhiệt độ (20 ÷ 30) °C, độ ẩm tương đối (91 ÷ 95) %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 1 440 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				6500K	4000K	3000K
3.1	Công suất tiêu thụ	W		≤ 12 + 10%	11,1	10,7	11,1
3.2	Dòng điện	mA		--	88,8	86,2	88,6
3.3	Hệ số công suất			≥ 0,5 – 0,05	0,57	0,57	0,57
3.4	Quang thông	lm		≥ 1 200 – 10%	1 178	1 210	1 126
3.5	Hiệu suất phát sáng	lm/W		≥ 100 – 20%	105,9	112,7	101,4
3.6	Nhiệt độ màu tương quan (CCT)	K		--	6 649	4 279	3 003
3.7	Chỉ số thể hiện màu (CRI)			≥ 80 – 3	85,3	87,3	82,7