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 - 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 – 11

1. Tên mẫu thử: Đèn LED Downlight đổi màu AT20 ĐM 90/8W (G)
   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 Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, 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: AT20 ĐM 90/8W
   Model
6. Mã số mẫu: 22.03.19.11
   Code of sample
7. Ngày nhận mẫu: 19/03/2022
   Date of reception
8. Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1:2014
   Standard applies TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014
9. Kết quả: Xem trang 02/ 02
   Result

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)

VILAS 126

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 TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014	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.						
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		≤ 8 + 10%	7,89	7,58	7,83
3.2	Dòng điện	mA		--	65,1	63,0	64,8
3.3	Hệ số công suất			≥ 0,5 – 0,05	0,55	0,55	0,55
3.4	Quang thông	lm		≥ 800 – 10%	825	837	751
3.5	Hiệu suất phát sáng	lm/W		≥ 100 – 20%	104,6	110,5	95,9
3.6	Nhiệt độ màu tương quan (CCT)	K		--	6 491	4 245	2 968
3.7	Chỉ số thể hiện màu (CRI)			≥ 80 – 3	83,0	86,5	82,9