



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@hn.vnn.vn Website: rangdongvn.com

Số/No.: 21.08.12 / TN - 10

Trang/Page: 1 / 2

- | | |
|--|---|
| 1. Tên mẫu thử:
Name of sample | Bộ đèn LED chiếu sáng lớp học CSLH.LS 1200/36W.HCL 6500K |
| 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 bộ |
| 5. Ký hiệu:
Model | CSLH.LS 1200/36W.HCL |
| 6. Mã số mẫu:
Code of sample | 21.08.12.10 |
| 7. Ngày nhận mẫu:
Date of reception | 12/08/2021 |
| 8. Tiêu chuẩn áp dụng:
Standard applies | TCVN 7722 -1:2017/ IEC 60598-1:2014 |
| 9. Kết quả:
Result | Xem trang 02/ 02 |

Hanoi, Date of 20/ 08/ 2021

Thử nghiệm viên/Tester

(Họ tên và chữ ký/name and signature)

Nguyễn Minh Thu

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 Results

TT/ N ₀	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 (20 ÷ 30) °C, độ ẩm tương đối (91 ÷ 95) %RH		TCVN 10885-2-1:2015/ IEC 62722-2-1:2014		
2.2	Điện trở cách điện	MΩ		≥ 2	> 200
2.3	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				
3.1	Công suất	W		≤ 36 + 10%	36,3
3.2	Dòng điện	mA		--	172,5
3.3	Hệ số công suất			≥ 0,9 – 0,05	0,956
3.4	Quang thông	lm		≥ 3 780 – 10%	3 849
3.5	Hiệu suất phát sáng	lm/W		≥ 105 – 20%	106,1
3.6	Nhiệt độ màu tương quan (CCT)	K		--	6 422
3.7	Chỉ số thể hiện màu (CRI)			≥ 85	82,5