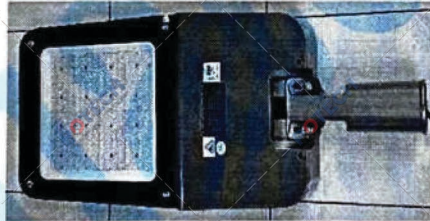


## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

- 1. Tên mẫu thử:** Đèn đường LED  
 Mã hiệu: PT-SL-APOLO-150
- 2. Khách hàng:** CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG POTECH
- 3. Số lượng mẫu:** 01
- 4. Ngày nhận mẫu:** 04 / 08 / 2022
- 5. Tình trạng mẫu:** Mới
- 6. Thời gian thử nghiệm:** 05 / 08 / 2022 ÷ 12 / 08 / 2022

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức yêu cầu	Kết quả
1	Thông số điện, quang, phổ ở điện áp nguồn 220 V ~ 50 Hz		TCVN 10885-2-1:2015		
1.1	Công suất tiêu thụ	W	TCVN 10485:2015 TCVN 11843:2017	--	154,28
1.2	Hệ số công suất		TCVN 7722-1:2017	--	0,9729
1.3	Quang thông	lm	TCVN 7722-2-3:2019	--	21 930
1.4	Nhiệt độ màu (CCT)	K	TCVN 4255:2008	--	3 936
1.5	Hệ số trả màu (CRI)		IEC 62262:2002	--	70,8
2	Cấp bảo vệ chống điện giật (Class)		IEC 61643-11:2011	--	Cấp I
3	Thử nghiệm chịu va đập cơ học IK09			Không hư hỏng	Đạt
4	Thử nghiệm chịu xung điện áp 10 kV			Không hư hỏng	Đạt
5	Thử nghiệm cấp bảo vệ bằng vỏ ngoài cho phần quang học và ngăn linh kiện điện			IP66	Đạt



Hà Nội, ngày 12 / 08 / 2022

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 ĐIỆN, ĐIỆN TỬ VÀ HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG**

**Đặng Thanh Tùng**

**GIÁM ĐỐC**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.  
 This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.