



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: 735.2022/QĐ-VPCNCL ngày 22 tháng 09 năm 2022 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Viện Đo lường Việt Nam**
Phòng Đo lường Quang học

Laboratory: **Vietnam Metrology Institute**
Laboratory of Photometry and Radiometry

Cơ quan chủ quản: **Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng**

Organization: **Directorate for Standards, Metrology and Quality**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện – Điện tử**

Field of testing: **Electrical - Electronic**

Người quản lý: **Nguyễn Đức Tâm**

Laboratory manager: **Nguyen Duc Tam**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Ngô Thị Ngọc Hà	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Nguyễn Thị Kim Dung	
3.	Nguyễn Đức Tâm	
4.	Hoàng Ngọc Dũng	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 072**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* 20/06/2025

Địa chỉ/ *Address:* **Số 8 Hoàng Quốc Việt, Phường Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, TP Hà Nội**
No 8, Hoang Quoc Viet street, Nghia Do ward, Cau Giay district, Ha Noi city

Địa điểm/ *Location:* **Số 8 Hoàng Quốc Việt, Phường Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, TP Hà Nội**
No 8, Hoang Quoc Viet street, Nghia Do ward, Cau Giay district, Ha Noi city

Điện thoại/ *Tel:* **84 2438361133**

Fax: **84 2437564260**

E-mail: **phongquangvmi@gmail.com**

Website: **ww.vmi.gov.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 072****Phòng Đo lường Quang học***Laboratory of Photometry and Radiometry*Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện – Điện tử**Field of testing: **Electrical - Electronic**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1.	Bóng đèn LED, Đèn điện LED, Môđun LED LED lamps, LED luminaires, LED modules	Đo quang thông <i>Measurement of luminous flux</i>	(0 ~ 10 ⁶) lm	TCVN 11843:2017
2.		Đo nhiệt độ màu tương quan <i>Measurement of Correlated Color Temperature</i>	(1500 ~ 10 000) K	
3.		Đo công suất <i>Measurement of Power</i>	(0 ~ 1500) W	
4.		Đo điện áp <i>Measurement of Voltage</i>	(0 ~ 300) V	
5.		Đo dòng điện <i>Measurement of Current</i>	(0 ~ 15) A	
6.		Đo chỉ số hoàn màu <i>Measurement of Color rendering index</i>	(0 ~ 100)	
7.		Đo tọa độ màu <i>Measurement of Chromaticity coordinate</i>	(0 ~ 1)	
8.		Đo hiệu suất phát quang <i>Measurement of Luminous efficiency</i>	(0 ~ 500) lm/W	TCVN 11844:2017