



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH VÀ THÍ NGHIỆM ĐIỆN MIỀN NAM

Địa chỉ: 48 Cửu Long, Phường 02, Quận Tân Bình, Thành Phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 08.67776245 - 0932.369.799

Website: www.etsc.vn; Email: etsc.vn@gmail.com



ISO/IEC 17025:2017

Số/ No: 1733/2024/KT-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 16/06/2025 Trang/ Page: 1/3
---------------------------	--	--

1. Khách hàng yêu cầu: Customer:	CÔNG TY TNHH TMDV CÔNG NGHỆ NEO
2. Địa chỉ kiểm tra: Place of testing:	Phòng Kiểm Định Và Thí Nghiệm Điện – ETSC
3. Đối tượng kiểm tra: Type of testing:	Đèn LED Neosmart LED light
4. Số lượng/ Vị trí lắp đặt: Quantity/Installation location:	01 Thiết bị/ 01 Equipment
5. Phương pháp kiểm tra: Method of testing:	- Tham khảo tài liệu kỹ thuật Nhà Sản Xuất/ Refer to Manufacturer's technical documentation. - Theo yêu cầu khách hàng/ Customer requirements.
6. Thời gian thực hiện: Inspection Date:	13/06/2025
7. Thông số kỹ thuật: Specification:	Loại/ Type: LED6K Số quản lý/ Serial No: Không rõ/ NA Nhà sản xuất/ Manufacture: NeoTech Năm sản xuất/ Date of manufacture: 2025 Nhiệt độ màu/ Color temperature: 2700-6000k Điện áp vận hành/ Operating voltage: 24VDC
8. Phương tiện kiểm tra: Testing equipment	Kyoritsu 3125A; Fluke 355; Fluke 287C; HY661.
9. Điều kiện môi trường: Environmental conditions:	(32 ± 2) °C ; (60 ± 5) % RH
10. Kết quả kiểm tra: Testing result:	Xem trang sau See next page
11. Kết luận: Conclusion:	Đạt yêu cầu về kỹ thuật tại thời điểm kiểm tra Satisfied technical requirements at the time of examination

Người Thực Hiện
Executor

Đoàn Nguyễn Huy Thắng

GIÁM ĐỐC
Director



Nguyễn Quốc Hoàn



TN/QT-C/M061

Ban hành lần 2

- Phòng Kiểm định và Thí nghiệm điện đã được AOSC công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (VLAT-1.0757);
- Các chỉ tiêu đánh dấu (*) chưa được công nhận, hoặc do khách hàng yêu cầu, các chỉ tiêu (**) được thực hiện bởi nhà thầu phụ;
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo thông tin khách hàng cung cấp;
- Không được trích sao một phần kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của ETSC.



Số/No. 1733/2024/KT-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 16/06/2025 Trang/ Page: 2/3
--------------------------	--	--

Nội dung kết quả đo mục 10 trang 1
Content of measured results 10 page 1

10.1 Kiểm tra trực quan / Visual check: Không phát hiện bất thường/ Pass.

Tên chỉ tiêu Content	Mức quy định cho phép The level of provisions allowing	Kết quả kiểm tra Result	Đánh giá Assess
Nhãn mác, cảnh báo an toàn Brand, safety warning	Đầy đủ Full of Brand, safety warning	Đầy đủ Full of Brand, safety warning	Đạt/ Pass
Tình trạng các kết nối Connections status	Chắc chắn Secure	Chắc chắn Secure	Đạt/ Pass
Dây dẫn điện, vỏ bọc cách điện/ Wire, basic insulation	Đúng với thiết kế True to the design	Đúng với thiết kế True to the design	Đạt/ Pass
Nguyên lý hoạt động Operating principle	Đúng với thiết kế True to the design	Đúng với thiết kế True to the design	Đạt/ Pass
Vệ sinh, quan sát bên ngoài Hygiene, outside observation	Thiết bị còn nguyên vẹn, không bị nứt hay hư hỏng các bộ phận cách điện, dẫn điện The equipment remains intact, electrical conductors and insulators are not cracked or damaged.	Còn tốt/ Good	Đạt/ Pass
Thao tác chọn các chức năng bằng tay Manually select the functions manually		/	/

10.2 Kiểm tra bộ điều khiển/ Check controller

Kiểm tra điện trở cách điện (MΩ) Insulation test (MΩ)		Kiểm tra điện áp đầu ra (VDC) Output voltage test (VDC)	
Pha – Vô	(V+) – (V-/GND)	(V+) – GND	(V+) – DAT
> 100	50	23,8	23,7 – 21,9

10.3 Kiểm tra đèn LED/ Check LED light

Kiểm tra điện trở cách điện (MΩ) Insulation test (MΩ)		Kiểm tra điều khiển ⁽¹⁾ Check control	
Pha – Vô	(V+) – (GND)	Tắt mở LED / On-Off LED	Thay đổi màu / Change color
> 100	> 100	Đạt/ OK	Đạt/ OK

(1) Kiểm tra thông qua ứng dụng điện thoại/ Check connection via smartphone app

10.4 Kiểm tra điện áp vận hành/ Operational test:

Đối tượng kiểm tra Object	Điện áp thử nghiệm Voltage test	Thời gian thử Time test	Tình trạng hoạt động Operated situation
Bộ điều khiển Controller	24 VDC	10 min	Thiết bị hoạt động bình thường Normally
Đèn LED LED light	24 VDC	10 min	Thiết bị hoạt động bình thường Normally

Số/ No: 1733/2024/KT-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 16/06/2025 Trang/ Page: 3/3
---------------------------	--	--

Nội dung kết quả đo mục 10 trang 1

Content of measured results 10 page 1

10.5 Hình ảnh mẫu thiết bị/ Device sample

