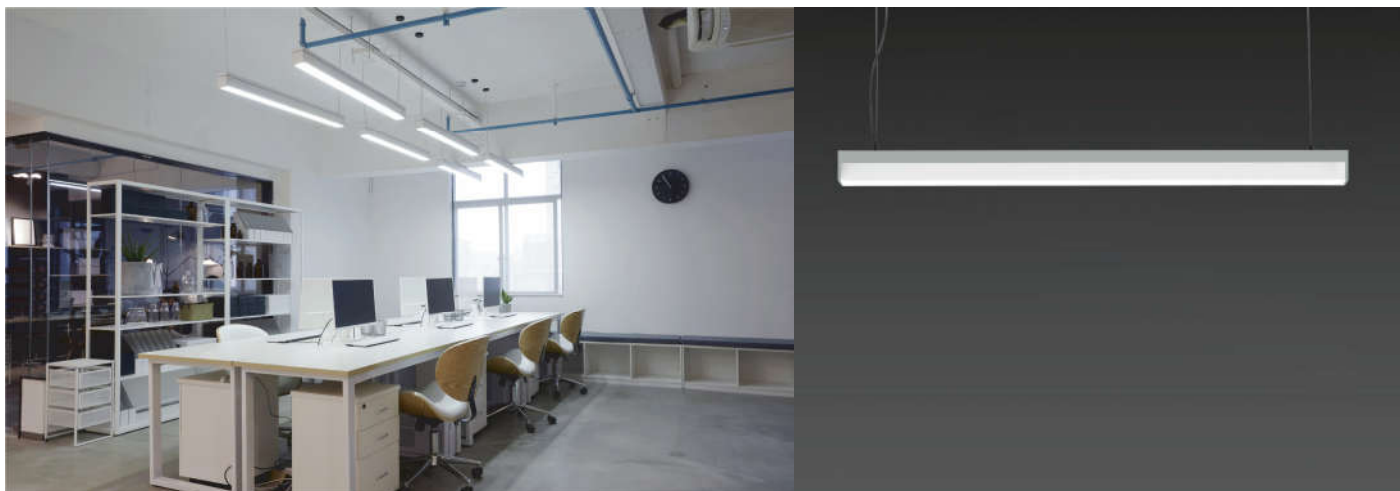
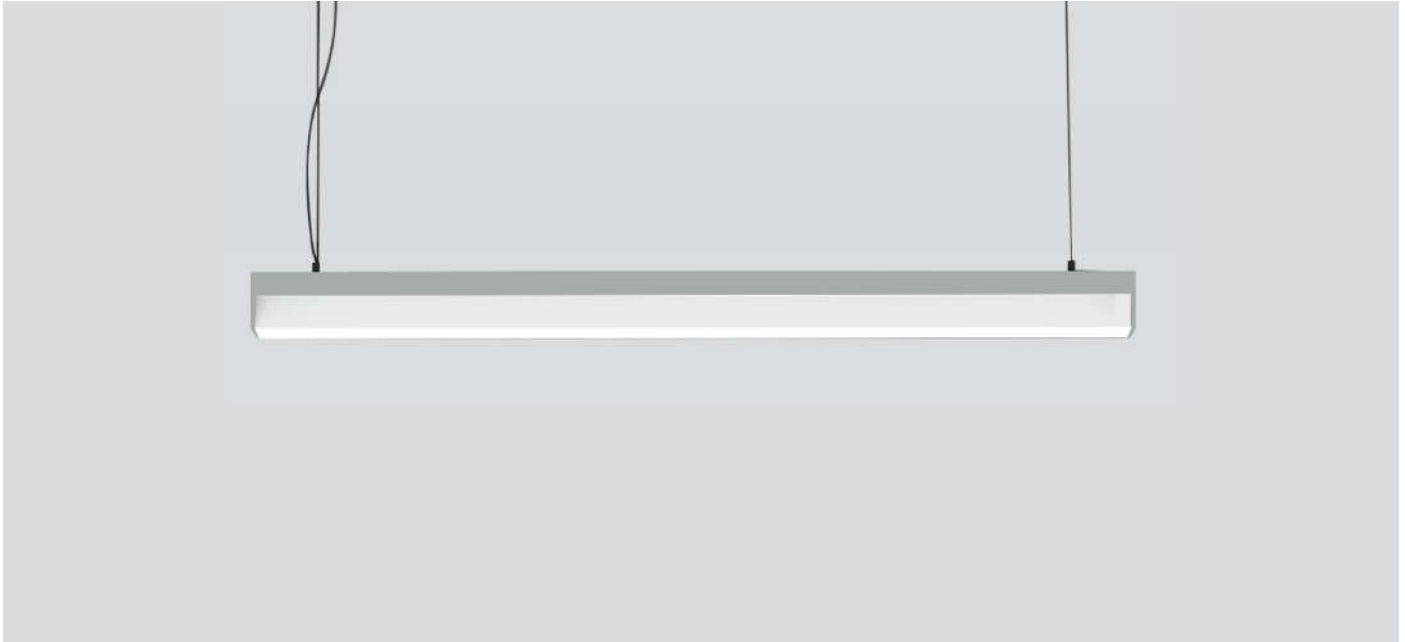


# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MLL45





**ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM**

- Điện áp vào: 100-240VAC
- Tần số: 50/60Hz
- Dải công suất: 24W/36W/48W
- Hiệu suất: >85%
- Hệ số công suất: PF ≥0.96
- Bảo vệ: hở mạch, ngắn mạch đầu ra; quá áp đầu ra (OVP); quá nhiệt (OTP); các chế độ bảo vệ tự động phục hồi (AR)
- Driver lắp trong đèn
- Màu sắc ánh sáng: trắng ấm, trắng tự nhiên, trắng lạnh
- Chỉ số hoàn màu: CRI ≥80
- Vật liệu thân đèn: hợp kim nhôm anodized
- Màu sắc sản phẩm: Bạc
- Tuổi thọ @ Ta 25°C: 50.000h
- Nhiệt độ hoạt động: -25°C ÷ +45°C

**ỨNG DỤNG**

- Đèn dạng thanh 3 mặt chiếu, lắp treo
- Sử dụng cho chiếu sáng nội thất văn phòng, phòng họp, cửa hàng, nhà ở dân dụng

MÃ SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	MÀU SẮC	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MLL452-024WS658LB6	1200x35x61.8	24W	2300lm	Trắng lạnh	6500K	120°
MLL452-024WS408LB6	1200x35x61.8	24W	2350lm	Trắng tự nhiên	4000K	120°
MLL452-024WS278LB6	1200x35x61.8	24W	1840lm	Trắng ấm	2700K	120°
MLL453-036WS658LB6	1800x35x61.8	36W	3450lm	Trắng lạnh	6500K	120°
MLL453-036WS408LB6	1800x35x61.8	36W	3520lm	Trắng tự nhiên	4000K	120°
MLL453-036WS278LB6	1800x35x61.8	36W	2770lm	Trắng ấm	2700K	120°
MLL454-048WS658LB6	2400x35x61.8	48W	4600lm	Trắng lạnh	6500K	120°
MLL454-048WS408LB6	2400x35x61.8	48W	4700lm	Trắng tự nhiên	4000K	120°
MLL454-048WS278LB6	2400x35x61.8	48W	3690lm	Trắng ấm	2700K	120°

## Thông tin chung

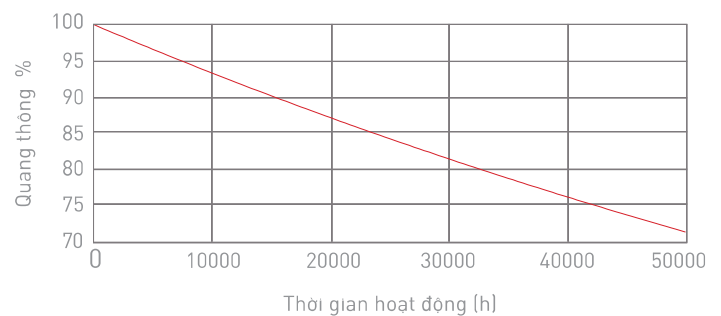
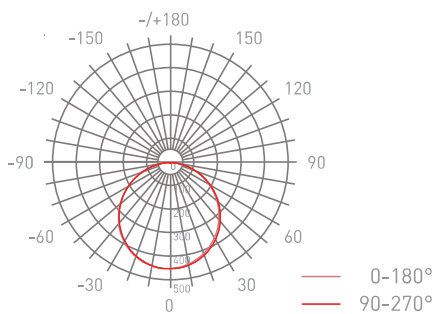
Kiểu lắp đặt	Treo	Chu kỳ bật tắt	50000
Kiểu kết nối	Domino 3 cực tinh (L-N-G)	B50L70	50000h
Ứng dụng	Dàn dụng		
Tuổi thọ	50000 h		

## Thông số về điện

Điện áp vào	100-240VAC	Hệ số công suất	>0.96
Tần số	50/60Hz	Thời gian khởi động	0.5 s

## Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 5700K/4000K/2700K	Góc chiếu	120°
Hiệu suất phát quang	76-100lm/W	LLFM @ 50000 h	70%
Hệ số hoàn màu	>80	Chip LED	Lumileds
S/P ratio	2.207/1.642/1.191		



## Nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ môi trường (Max)	45°C	Nhiệt độ lưu trữ (Min)	-40°C
Nhiệt độ môi trường (Min)	-25°C	Nhiệt độ vỏ đèn @ Ta 25°C	46°C
Nhiệt độ lưu trữ (Max)	65°C		

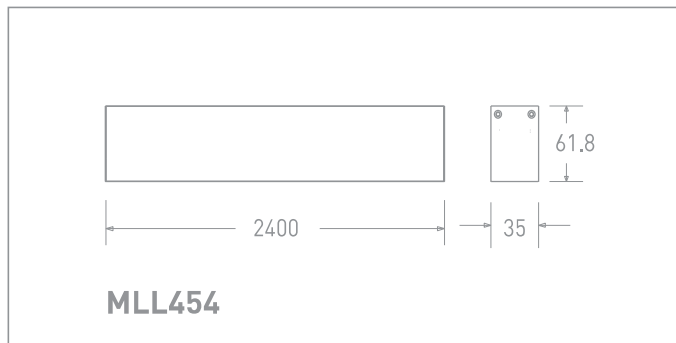
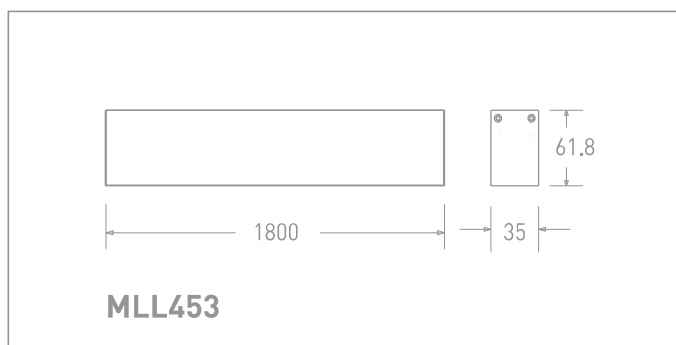
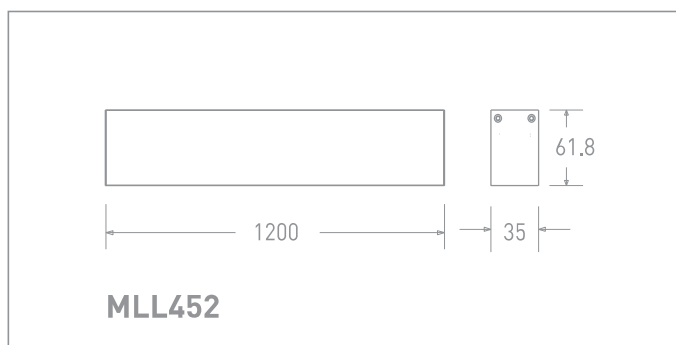
## Điều khiển và dimming

Thay đổi độ sáng	Không
------------------	-------

### Màu sắc và vật liệu

Màu sắc sản phẩm	Bạc	Vật liệu thân đèn	Nhôm
Vật liệu tấm che bảo vệ	Nhựa PMMA		
Màu sắc tấm che bảo vệ	Trắng		

### Kích thước và trọng lượng



## Tiêu chuẩn và chứng nhận

Cấp bảo vệ	I	Tiêu chuẩn	TCVN 8781:2011
IP	20		TCVN 9892:2013
IK	Không xác định		TCVN 10485:2015
			ISO 9001:2015

## Thông tin đóng gói

Bảng thông tin kỹ thuật này chỉ để tham khảo, chúng tôi có quyền thay đổi mà không cần thông báo trước. Nếu bạn cần thông tin cập nhật mới nhất, xin vui lòng liên hệ với các đại lý, nhà phân phối hoặc liên hệ với chúng tôi qua website [www.mes.vn](http://www.mes.vn)

### CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP CƠ ĐIỆN MES

37 Huỳnh Văn Lũy, P. Phú Lợi,  
TP. Thủ Dầu Một, T. Bình Dương  
Tel: 0274 3 557799 - Fax: 0274 3 667799  
Email: [info@mes.vn](mailto:info@mes.vn) - [www.mes.vn](http://www.mes.vn)

