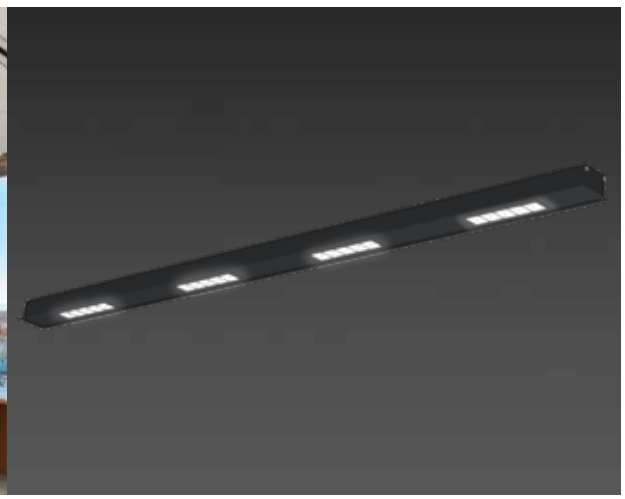
MES LIGHTING
Products Specification

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MLL09



IP20

© MES JSC 07/2019

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Điện áp vào: 100-240VAC, 50/60Hz
- Dải công suất: 20W/30W/40W
- Hiệu suất: >85%
- Hệ số công suất: PF ≥0.98
- 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).
- 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: Đen
- Tuổi thọ @ Ta 25°C: 50.000h
- Nhiệt độ hoạt động: -25°C ÷ +45°C

ỨNG DỤNG

- Đèn dạng thanh góc chiếu nhỏ, cho ánh sáng tập trung vào những khu vực nhất định.
- Lắp âm trần hoặc âm vách.
- Sử dụng cho chiếu sáng nội thất văn phòng, phòng họp, cửa hàng, nhà ở dân dụng.

MÃ SẢN PHẨM	MÃ ENA/UPC	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MLL092-020WS658LB45	8936109027612	1210x43.5x35	20W	2200lm	6500K	45°
MLL092-020WS408LB45	8936109027629	1210x43.5x35	20W	2200lm	4000K	45°
MLL092-020WS278LB45	8936109027636	1210x43.5x35	20W	2000lm	2700K	45°
MLL093-030WS658LB45	8936109027643	1805x43.5x35	30W	3300lm	6500K	45°
MLL093-030WS408LB45	8936109027650	1805x43.5x35	30W	3300lm	4000K	45°
MLL093-030WS278LB45	8936109027667	1805x43.5x35	30W	3000m	2700K	45°
MLL094-040WS658LB45	8936109027674	2400x43.5x35	40W	4400lm	6500K	45°
MLL094-040WS408LB45	8936109027681	2400x43.5x35	40W	4400lm	4000K	45°
MLL094-040WS278LB45	8936109027698	2400x43.5x35	40W	4000lm	2700K	45°

*Có thể tùy chọn góc chiếu 15°/30°/45°

Thông tin chung

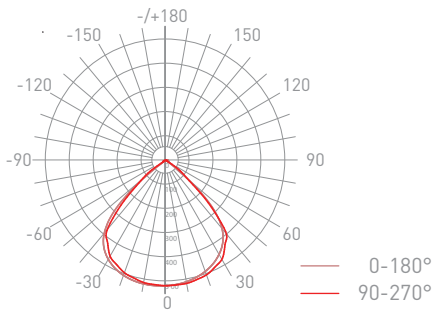
Kiểu lắp đặt	Âm tường	**Chu kỳ bật tắt**	100000
Kiểu kết nối	Domino 2 cực tính	**B50L70**	50000h
Ứng dụng	Dân dụng	**Tuổi thọ**	50000h

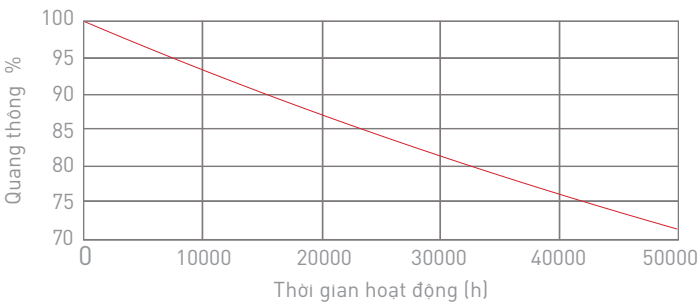
Thông số về điện

Điện áp vào	100-240VAC	**Hệ số công suất**	>0.98
Tần số	50/60Hz	**Thời gian khởi động**	0.5s

Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 6500K/4000K/2700K	**Góc chiếu**	15°/30°/45°
Hiệu suất phát quang	110lm/W	**LLFM @ 50000 h**	70%
Chỉ số hoàn màu	>80	**Chip LED**	Lumileds
Tỉ số S/P	2.207/1.642/1.191		





Nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ môi trường (Min)	-25°C	**Nhiệt độ lưu trữ (Min)**	-40°C
Nhiệt độ môi trường (Max)	45°C	**Nhiệt độ lưu trữ (Max)**	65°C

Điều khiển và dimming

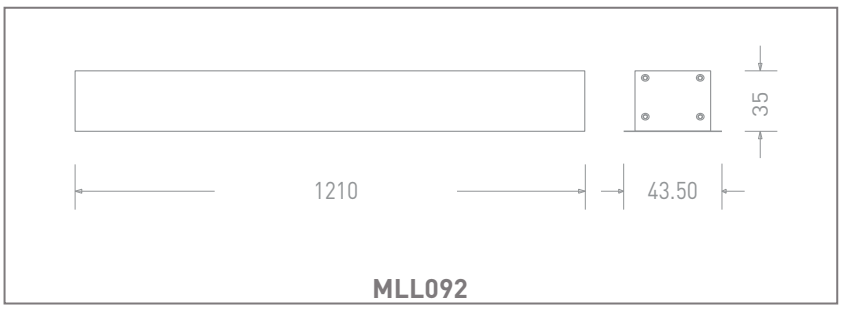
Thay đổi độ sáng	Không

© MES JSC 07/2019

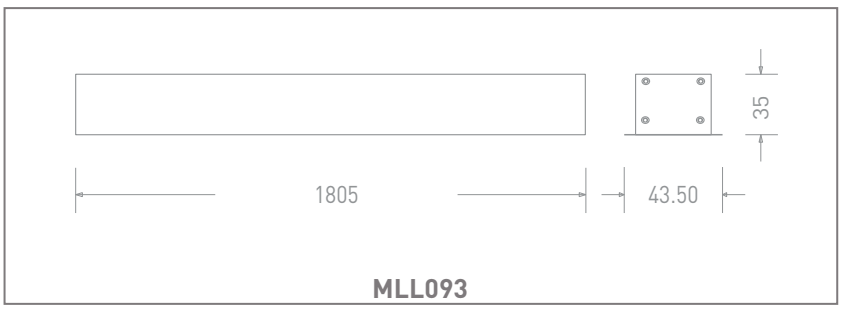
Màu sắc và vật liệu

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

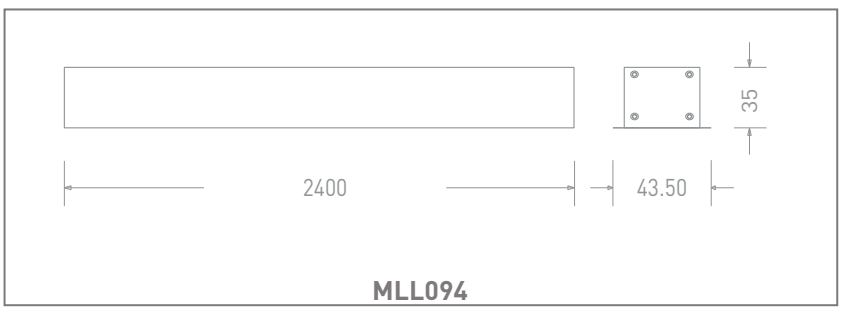
Kích thước và trọng lượng



MLL092



MLL093

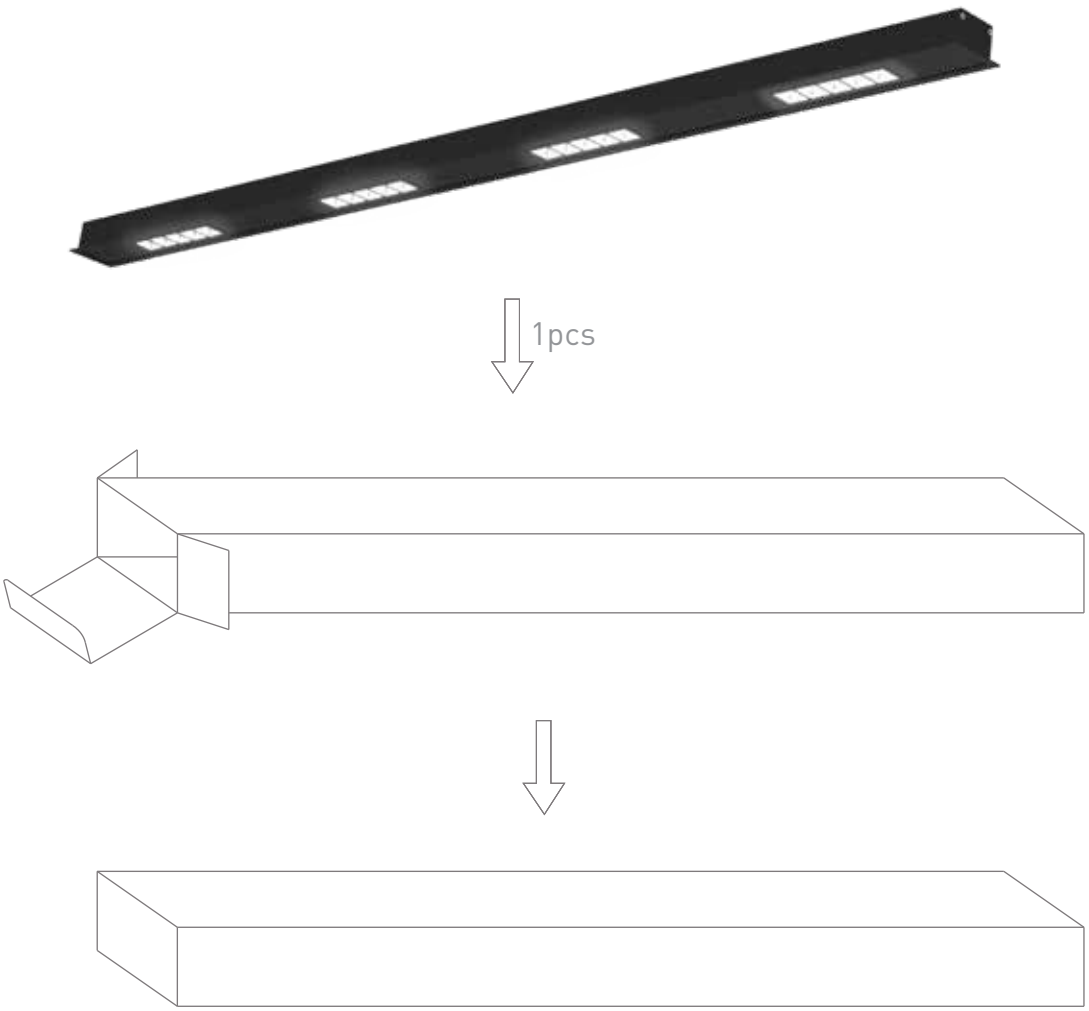


MLL094

Tiêu chuẩn và chứng nhận

Cấp bảo vệ	0	**Tiêu chuẩn**	TCVN 8781:2011 TCVN 9892:2013 TCVN 10485:2015 ISO 9001:2015
IP	20		
IK	Không xác định		

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

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 - www.mes.vn