MES LIGHTING
Products Specification

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MPL03

IP20

© MES JSC 07/2019

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Điện áp vào: 100-240VAC
- Tần số: 50/60Hz
- Dải công suất: 4W/6W/8W/12W/16W/18W
- 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
- Màu sắc sản phẩm: Trắng
- Tuổi thọ @ Ta 25°C: 50.000h

ỨNG DỤNG

- Đèn hình vuông siêu mỏng, dễ dàng lắp đặt âm trần
- Ưu điểm có thể lắp ở khu vực có trần thấp nhưng không gây chói lóa
- Phù hợp để thay thế cho đèn compact, đèn halogen
- Sử dụng cho chiếu sáng nội thất, nhà ở dân dụng, văn phòng, bệnh viện, khách sạn, cửa hàng

MÃ SẢN PHẨM	MÃ ENA/UPC	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MPL031-004WS658LB6	8936109020613	85x85x20	4W	230lm	6500K	120°
MPL031-004WS408LB6	8936109020620	85x85x20	4W	230lm	4000K	120°
MPL031-004WS278LB6	8936109020637	85x85x20	4W	180lm	2700K	120°
MPL032-006WS658LB6	8936109020644	120x120x20	6W	480lm	6500K	120°
MPL032-006WS408LB6	8936109020651	120x120x20	6W	480lm	4000K	120°
MPL032-006WS278LB6	8936109020668	120x120x20	6W	380lm	2700K	120°
MPL033-008WS658LB6	8936109020675	120x150x20	8W	720lm	6500K	120°
MPL033-008WS408LB6	8936109020682	150x150x20	8W	720lm	4000K	120°
MPL033-008WS278LB6	8936109020699	150x150x20	8W	530lm	2700K	120°
MPL034-012WS658LB6	8936109020705	170x170x20	12W	960lm	6500K	120°
MPL034-012WS658LB6	8936109020712	170x170x20	12W	960lm	4000K	120°
MPL034-012WS658LB6	8936109020729	170x170x20	12W	790lm	2700K	120°

MÃ SẢN PHẨM	MÃ ENA/UPC	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MPL035-016WS658LB6	8936109020736	200x200x20	16W	1230lm	6500K	120°
MPL035-016WS408LB6	8936109020743	200x200x20	16W	1230lm	4000K	120°
MPL035-016WS278LB6	8936109020750	200x200x20	16W	1130lm	2700K	120°
MPL036-018WS658LB6	8936109020767	225x225x20	18W	1450lm	6500K	120°
MPL036-018WS408LB6	8936109020774	225x225x20	18W	1450lm	4000K	120°
MPL036-018WS278LB6	8936109020781	225x225x20	18W	1190lm	2700K	120°

Thông tin chung

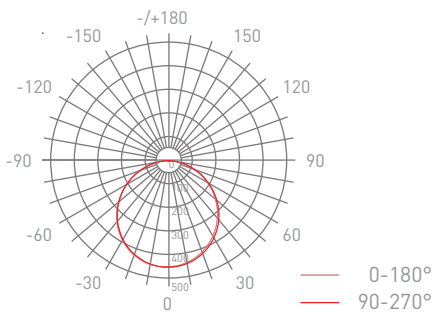
Kiểu lắp đặt	Bắt âm trần	**Chu kỳ bật tắt**	50000
Kiểu kết nối	Domino 2 cực tính	**B50L70**	50000h
Ứng dụng	Dân dụng	**Tuổi thọ**	50000h

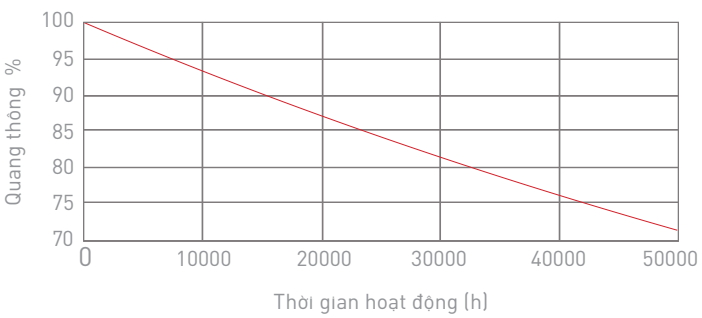
Thông số về điện

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**	120°
Hiệu suất phát quang	80-90lm/W	**LLFM @ 50000 h**	70%
Chỉ số hoàn màu	>80	**Chip LED**	Lumileds
Tỉ số S/P	2.207/1.642/1.191		





© MES JSC 07/2019

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

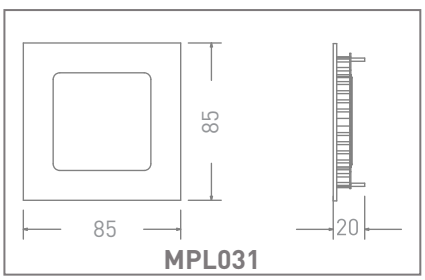
Điều khiển và dimming

Thay đổi độ sáng	Không

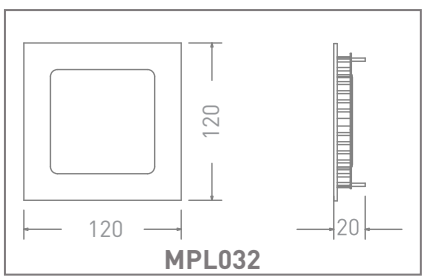
Màu sắc và vật liệu

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

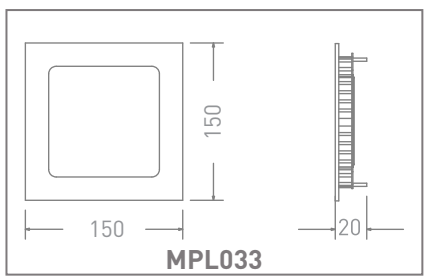
Kích thước và trọng lượng



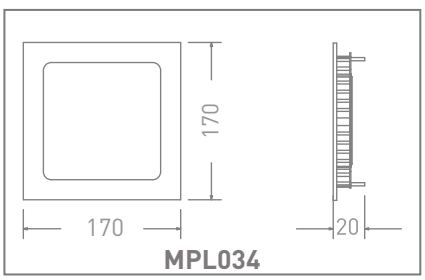
MPL031



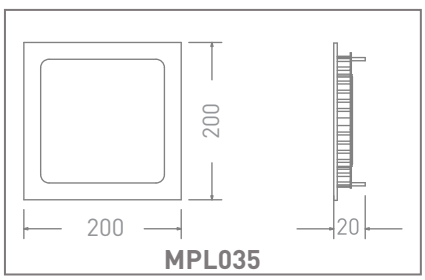
MPL032



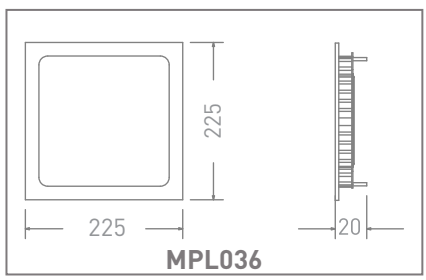
MPL033



MPL034



MPL035



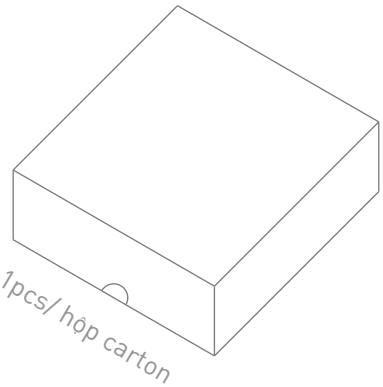
MPL036

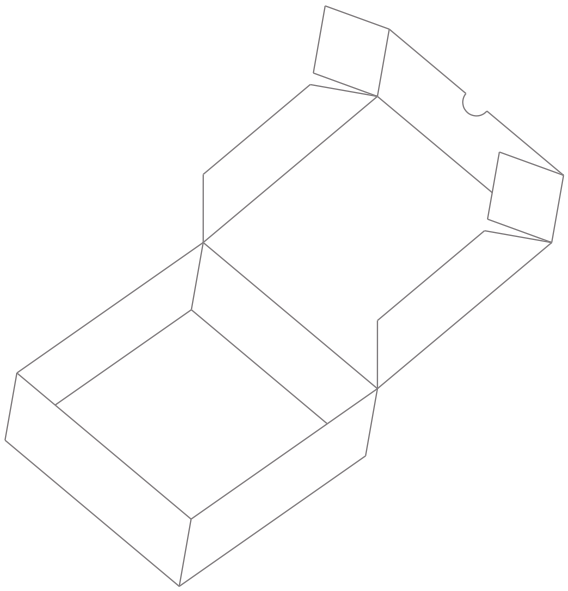
Tiêu chuẩn và chứng nhận

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

© MES JSC 07/2019

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