

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MPL042





#### ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Điện áp vào: 100-240VAC
- Tần số: 50/60Hz
- Dải công suất: 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 tròn, lắp ốp 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	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	MAU SẮC	NHIỆT ĐỘ MAU	GÓC CHIẾU
MPL041-012WS658LB6	Ø172x35	12W	890lm	Trắng lạnh	6500K	120°
MPL041-012WS408LB6	Ø172x35	12W	890lm	Trắng tự nhiên	4000K	120°
MPL041-012WS278LB6	Ø172x35	12W	790lm	Trắng ấm	2700K	120°
MPL042-018WS658LB6	Ø225x35	18W	1340lm	Trắng lạnh	6500K	120°
MPL042-018WS408LB6	Ø225x35	18W	1340lm	Trắng tự nhiên	4000K	120°
MPL042-018WS278LB6	Ø225x35	18W	1190lm	Trắng ấm	2700K	120°
MPL043-024WS658LB6	Ø300x35	24W	1820lm	Trắng lạnh	6500K	120°
MPL043-024WS408LB6	Ø300x35	24W	1820lm	Trắng tự nhiên	4000K	120°
MPL043-024WS278LB6	Ø300x35	24W	1620lm	Trắng ấm	2700K	120°

## Thông tin chung

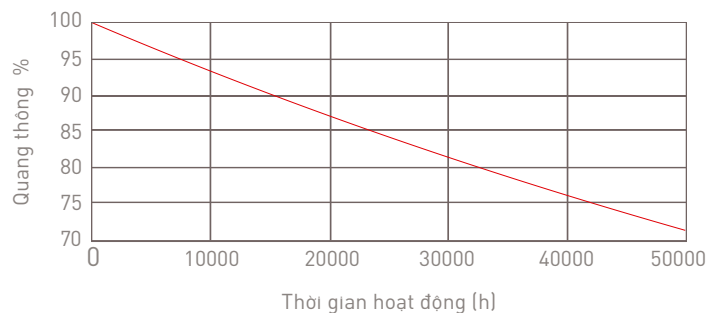
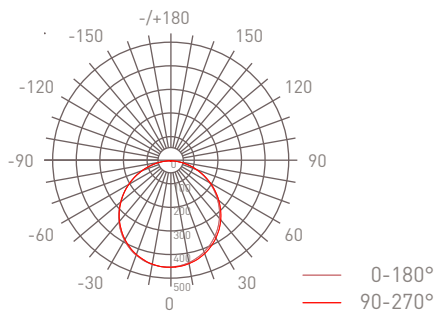
Kiểu lắp đặt	Ốp nổi	Chu kỳ bật tắt	50000
Kiểu kết nối	Domino 2 cực tính	<b>B50L70</b>	50000h
Ứng dụng	Dàn dựng		
Tuổi thọ	50000 h		

## Thông số về điện

Điện áp vào	100-240VAC	Hệ số công suất	>0.98
Tần số	50/60Hz	Thời gian khởi động	0.5 s
Công suất	18W		
Dòng điện @220V	82mA		

## Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 6500K/4000K/2700K	Góc chiếu	120°
Quang thông	1340lm/1340lm/1190lm	LLFM @ 50000 h	70%
Chỉ số hoàn màu	>80	Chip LED	Lumileds
Hiệu suất phát quang	74lm/W	Tỉ số S/P	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 (Nom)	35°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
-------------------	------

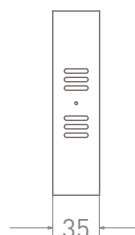
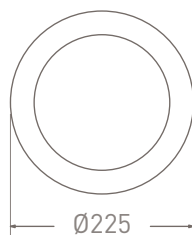
Vật liệu tấm che bảo vệ	Nhựa PMMA
-------------------------	-----------

Màu sắc tấm che bảo vệ	Trắng
------------------------	-------

## Kích thước và trọng lượng

Kích thước	Ø225x35mm
------------	-----------

Trọng lượng (N.Weight)	555g
------------------------	------



## Tiêu chuẩn và chứng nhận

Cấp bảo vệ	0
IP	20
IK	Không xác định

Tiêu chuẩn	TCVN 8781:2011 TCVN 9892:2013 TCVN 10485:2015 ISO 9001:2015
------------	--

## Thông tin đóng gói

Mã sản phẩm	MPL042-018WS658LB6 MPL042-018WS408LB6 MPL042-018WS278LB6
-------------	--

Mã ENA/UPC	8936109020040 8936109020057 8936109020064
------------	---

Kiểu đóng gói	Hộp giấy, 1
---------------	-------------

Kích thước	312x312x50mm(LxWxH)
------------	---------------------

Trọng lượng (G.Weight)	765g
------------------------	------

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)

