

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MDL072




**ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM**

- Điện áp vào: 100-240VAC
- Tần số: 50/60Hz
- Dải công suất: 7W
- 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
- Nhiệt độ hoạt động: -25°C ÷ +45°C

**ỨNG DỤNG**

- Đèn hình tròn, dễ dàng lắp đặt âm trần
- 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	MÀU SẮC	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MDL072-007WS658AA6	Ø110*29	7W	630lm	Trắng lạnh	6500K	120°
MDL072-007WS408AA6	Ø110*29	7W	630lm	Trắng tự nhiên	4000K	120°
MDL072-007WS308AA6	Ø110*29	7W	560lm	Trắng ấm	3000K	120°
MDL073-009WS658AA6	Ø120*29	9W	810lm	Trắng lạnh	6500K	120°
MDL073-009WS408AA6	Ø120*29	9W	810lm	Trắng tự nhiên	4000K	120°
MDL073-009WS308AA6	Ø120*29	9W	730lm	Trắng ấm	3000K	120°
MDL074-012WS658AA6	Ø145*29	12W	1080lm	Trắng lạnh	6500K	120°
MDL074-012WS408AA6	Ø145*29	12W	1080lm	Trắng tự nhiên	4000K	120°
MDL074-012WS308AA6	Ø145*29	12W	970lm	Trắng ấm	3000K	120°

MÃ SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	MÀU SẮC	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MDL075-015WS658AA6	Ø170*29	15W	1350lm	Trắng lạnh	6500K	120°
MDL075-015WS408AA6	Ø170*29	15W	1350lm	Trắng tự nhiên	4000K	120°
MDL075-015WS308AA6	Ø170*29	15W	1210lm	Trắng ấm	3000K	120°
MDL076-018WS658AA6	Ø180*29	18W	1620lm	Trắng lạnh	6500K	120°
MDL076-018WS408AA6	Ø180*29	18W	1620lm	Trắng tự nhiên	4000K	120°
MDL076-018WS308AA6	Ø180*29	18W	1450lm	Trắng ấm	3000K	120°
MDL077-024WS658AA6	Ø230*29	24W	2160lm	Trắng lạnh	6500K	120°
MDL077-024WS408AA6	Ø230*29	24W	2160lm	Trắng tự nhiên	4000K	120°
MDL077-024WS308AA6	Ø230*29	24W	1940lm	Trắng ấm	3000K	120°

## Thông tin chung

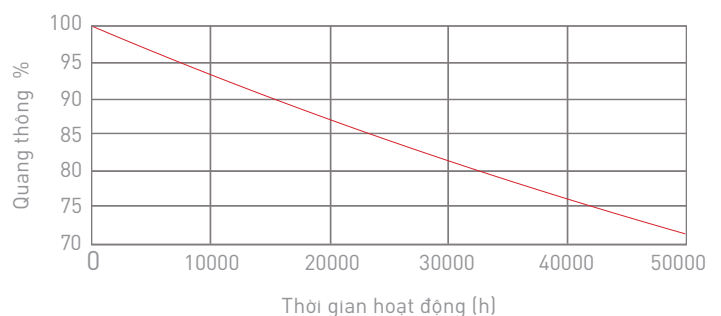
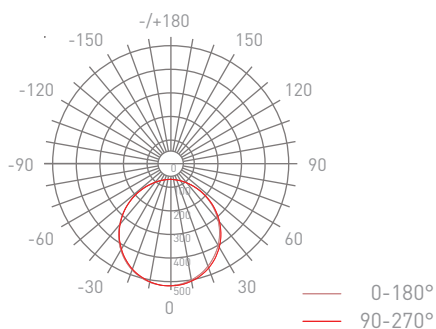
Kiểu lắp đặt	Bắt âm trần	Chu kỳ bật tắt	50000
Kiểu kết nối	Domino 2 cực tính	<b>B50L70</b>	50000h
Ứng dụng	Dán dụng		
Tuổi thọ	50000 h		

## 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	7W		
Dòng điện @220V	33mA		

## Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 6500K/4000K/3000K	Góc chiếu	120°
Quang thông	630lm/630lm/560lm	LLFM @ 50000 h	70%
Chỉ số hoàn màu	>80	Chip LED	San'an
Hiệu suất phát quang	90lm/W	Ti số S/P	2.207/1.642/1.191



## Nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ môi trường (Max) 45°C

Nhiệt độ môi trường (Min) -25°C

Nhiệt độ lưu trữ (Max) 65°C

Nhiệt độ lưu trữ (Min) -40°C

Nhiệt độ vỏ đèn (Nom) 35°C

## Điều khiển và dimming

Thay đổi độ sáng Không

## Màu sắc và vật liệu

Màu sắc sản phẩm Trắng

Vật liệu tấm che bảo vệ PPM

Màu sắc tấm che bảo vệ Trong suốt

Vật liệu thân đèn Nhôm đúc nguyên khối

## Kích thước và trọng lượng

Kích thước Ø110\*29 mm

Trọng lượng (N.Weight) g

## Tiêu chuẩn và chứng nhận

Cấp bảo vệ 0

IP 44

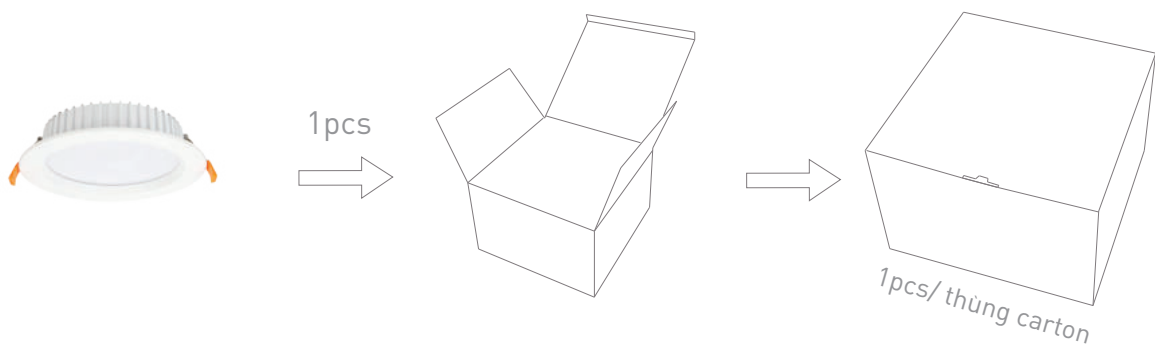
IK Không xác định

Tiêu chuẩn

TCVN 8781:2011  
TCVN 9892:2013  
TCVN 10485:2015  
ISO 9001:2015

## Thông tin đóng gói

<b>Mã sản phẩm</b>	MDL072-007WS658AA6	<b>Mã ENA/UPC</b>	8936109023263
	MDL072-007WS408AA6		8936109023270
	MDL072-007WS308AA6		8936109023287
<b>Kiểu đóng gói</b>	Hộp giấy, 1		
<b>Kích thước</b>	mm (LxWxH)		
<b>Trọng lượng (G.Weight)</b>	g		



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)

