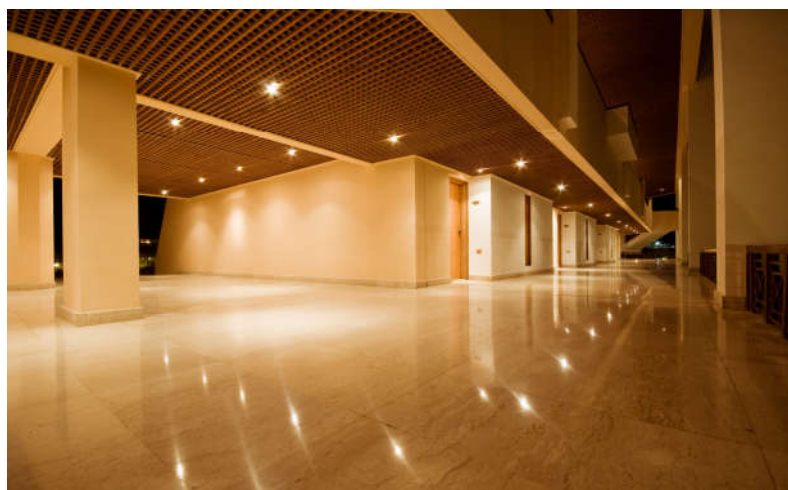


# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MDL112





**ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM**

- Điện áp vào: 100-240VAC
- Tần số: 50/60Hz
- Dải công suất: 25W
- 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 siêu mỏng, 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 MAU	GÓC CHIẾU
MDL111-015WS658EG10	115*115*95	15W	1500lm	Trắng lạnh	6500K	10°
MDL111-015WS408EG10	115*115*95	15W	1500lm	Trắng tự nhiên	4000K	10°
MDL111-015WS278EG10	115*115*95	15W	1425lm	Trắng ấm	2700K	10°
MDL111-015WS658EG23	115*115*95	15W	1500lm	Trắng lạnh	6500K	23°
MDL111-015WS408EG23	115*115*95	15W	1500lm	Trắng tự nhiên	4000K	23°
MDL111-015WS278EG23	115*115*95	15W	1425lm	Trắng ấm	2700K	23°
MDL111-015WS658EG38	115*115*95	15W	1500lm	Trắng lạnh	6500K	38°
MDL111-015WS408EG38	115*115*95	15W	1500lm	Trắng tự nhiên	4000K	38°
MDL111-015WS278EG38	115*115*95	15W	1425lm	Trắng ấm	2700K	38°

MÃ SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	MÀU SẮC	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MDL112-025WS658EG10	138*138*125	25W	2500lm	Trắng lạnh	6500K	10°
MDL112-025WS408EG10	138*138*125	25W	2500lm	Trắng tự nhiên	4000K	10°
MDL112-025WS278EG10	138*138*125	25W	2375lm	Trắng ám	2700K	10°
MDL112-025WS658EG23	138*138*125	25W	2500lm	Trắng lạnh	6500K	23°
MDL112-025WS408EG23	138*138*125	25W	2500lm	Trắng tự nhiên	4000K	23°
MDL112-025WS278EG23	138*138*125	25W	2375lm	Trắng ám	2700K	23°
MDL112-025WS658EG38	138*138*125	25W	2500lm	Trắng lạnh	6500K	38°
MDL112-025WS658EG38	138*138*125	25W	2500lm	Trắng tự nhiên	4000K	38°
MDL112-025WS658EG38	138*138*125	25W	2375lm	Trắng ám	2700K	38°
MDL113-035WS658EG10	163*163*145	35W	3500lm	Trắng lạnh	6500K	10°
MDL113-035WS408EG10	163*163*145	35W	3500lm	Trắng tự nhiên	4000K	10°
MDL113-035WS278EG10	163*163*145	35W	3325lm	Trắng ám	2700K	10°
MDL113-035WS658EG23	163*163*145	35W	3500lm	Trắng lạnh	6500K	23°
MDL113-035WS408EG23	163*163*145	35W	3500lm	Trắng tự nhiên	4000K	23°
MDL113-035WS278EG23	163*163*145	35W	3325lm	Trắng ám	2700K	23°
MDL113-035WS658EG38	163*163*145	35W	3500lm	Trắng lạnh	6500K	38°
MDL113-035WS408EG38	163*163*145	35W	3500lm	Trắng tự nhiên	4000K	38°
MDL113-035WS278EG38	163*163*145	35W	3325lm	Trắng ám	2700K	38°

## Thông tin chung

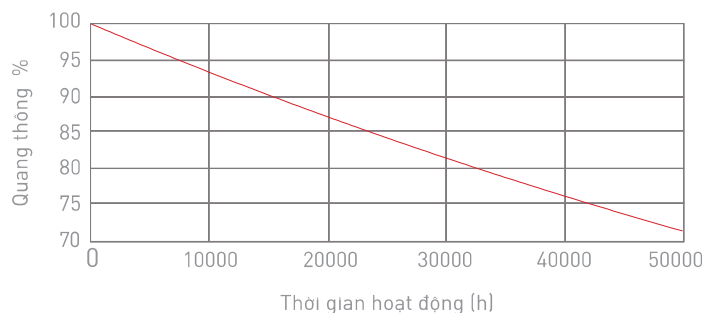
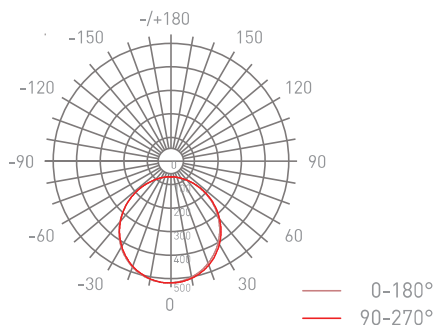
Kiểu lắp đặt	Bắt âm trần	Chu kỳ bật tắt	50000
Kiểu kết nối	Domino 2 cực tính	<b>B50L70</b>	50000h
Ứng dụng	Dân dụng		
Tuổi thọ	50000 h		

## 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	25W		
Dòng điện @220V	118mA		

## Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 6500K/4000K/2700K	Góc chiếu	23°
Quang thông	2500lm/2500lm/2735lm	LLFM @ 50000 h	70%
Chỉ số hoàn màu	>80	Chip LED	-
Hiệu suất phát quang	100lm/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 vô 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 Thủy tinh

Màu sắc tấm che bảo vệ Trong suốt

Vật liệu thân đèn Nhôm đúc nguyên khối

### Kích thước và trọng lượng

Kích thước 138\*138\*125

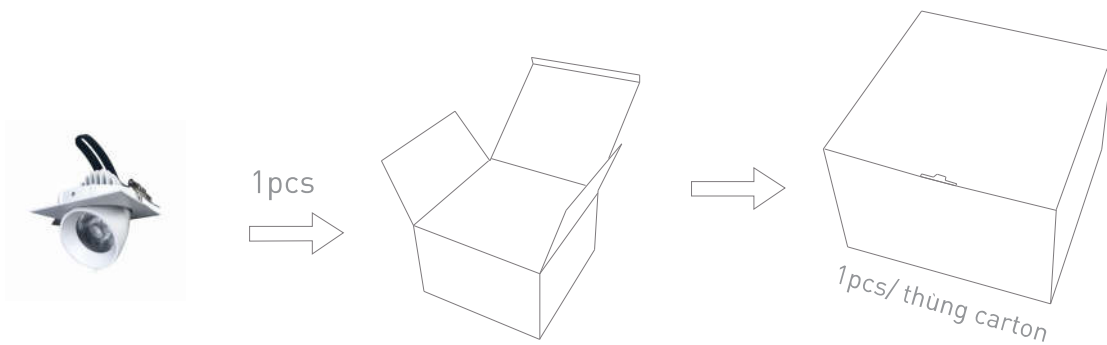
Trọng lượng (N.Weight) g

## Tiêu chuẩn và chứng nhận

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

## Thông tin đóng gói

<b>Mã sản phẩm</b>	MDL112-025WS658EG23 MDL112-025WS408EG23 MDL112-025WS278EG23	<b>Mã ENA/UPC</b>	8936109027506 8936109027513 8936109027520
<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)

