

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MSE112





**ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM**

- Điện áp vào: 100-240VAC
- Tần số: 50/60Hz
- Dải công suất: 30W
- Hiệu suất: >85%
- Hệ số công suất: PF ≥0.96
- 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
- Chỉ số hoàn màu: CRI ≥90
- 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**

- Dòng đèn thiết kế riêng cho chiếu sáng các sản phẩm thời trang, làm nổi bật màu sắc sản phẩm
- Chỉ số hoàn màu cao (CRI ≥90) cho màu sắc vật thể trung thực, nổi bật, độ tương phản cao, phù hợp cho chiếu sáng các sản phẩm thời trang, các shop quần áo...

MÃ SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	MÀU SẮC SP	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MSE111-020WS309LG15	Ø66*143	20W	1600lm	Trắng	3000K	15°
MSE111-020WS309LG24	Ø66*143	20W	1600lm	Trắng	3000K	24°
MSE112-030WS309LG15	Ø77*169	30W	2400lm	Trắng	3000K	15°
MSE112-030WS309LG24	Ø77*169	30W	2400lm	Trắng	3000K	24°
MSE121-020WS309LG15	Ø66*143	20W	1600lm	Đen	3000K	15°
MSE121-020WS309LG24	Ø66*143	20W	1600lm	Đen	3000K	24°
MSE122-030WS309LG15	Ø77*169	30W	2400lm	Đen	3000K	15°
MSE122-030WS309LG24	Ø77*169	30W	2400lm	Đen	3000K	24°

## Thông tin chung

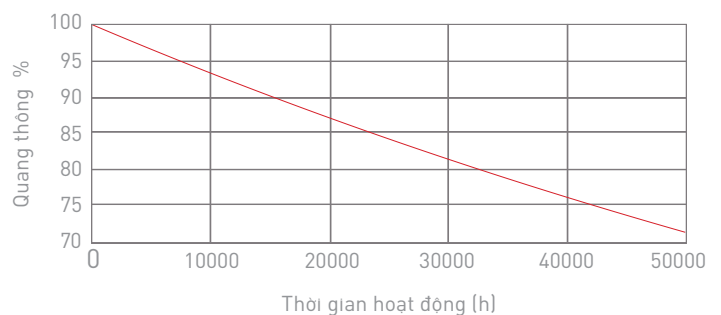
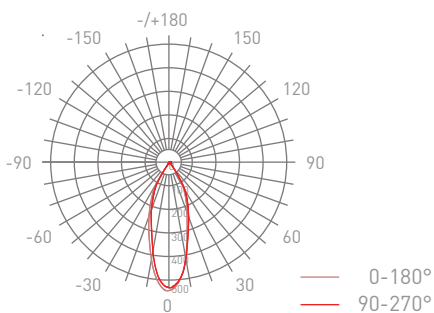
Kiểu lắp đặt	Bắt lên ray	Chu kỳ bật tắt	50000
Kiểu kết nối	-	B50L70	50000h
Ứng dụng	Dân dụng		
Tuổi thọ	50000 h		

## Thông số về điện

Điện áp vào	100-240VAC	Hệ số công suất	>0.96
Tần số	50/60Hz	Thời gian khởi động	0.5 s
Công suất	30W		
Dòng điện @220V	142mA		

## Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 3000K	Góc chiếu	15/24°
Quang thông	2400lm	LLFM @ 50000 h	70%
Hệ số hoàn màu	>90	Chip LED	San'an
Hiệu suất phát quang	80lm/W		



## Điều khiển và dimming

Thay đổi độ sáng	Không
------------------	-------

## 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		

## 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	Trong suốt		

## Kích thước và trọng lượng

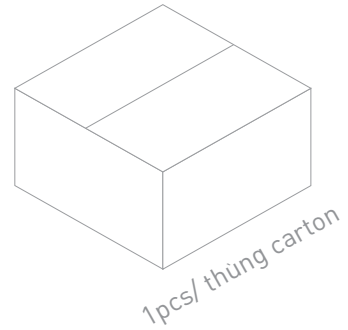
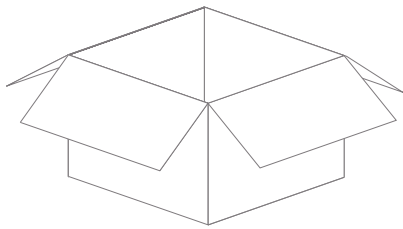
Kích thước	Ø77*169mm	Trọng lượng (N.Weight)	500g
------------	-----------	------------------------	------

## 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	02		

## Thông tin đóng gói

Mã sản phẩm	MSE112-030WS309LG15 MSE112-030WS309LG24	Mã ENA/UPC	8936109023669 8936109023676
Kiểu đóng gói	Hộp giấy, 20pcs		
Kích thước	520*520*210mm (LxWxH)		
Trọng lượng (G.Weight)	13500g		



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)

