

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MSL101





ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Điện áp vào: 100-240VAC
- Tần số: 50/60Hz
- Dải công suất: 12W
- 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: đen
- Tuổi thọ @ Ta 25°C: 50.000h
- Nhiệt độ hoạt động: -25°C ÷ +45°C

ỨNG DỤNG

- Sử dụng chip led CrispColor Technology™ của hãng Lumileds .Dòng led 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
MSL091-012WS309LD15	115x25x135.5	12W	920lm	Trắng	3000K	15°
MSL091-012WS309LD30	115x25x135.5	12W	920lm	Trắng	3000K	30°
MSL101-012WS309LD15	115x25x135.5	12W	920lm	Đen	3000K	15°
MSL101-012WS309LD30	115x25x135.5	12W	920lm	Đen	3000K	30°
MSL114-030WS309LG70	Ø80x180	30W	2350lm	Trắng	3000K	30-70°
MSL124-030WS309LG70	Ø80x180	30W	2350lm	Trắng	3000K	30-70°

## Thông tin chung

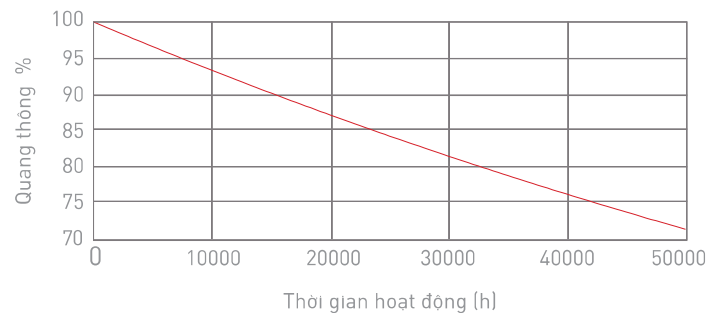
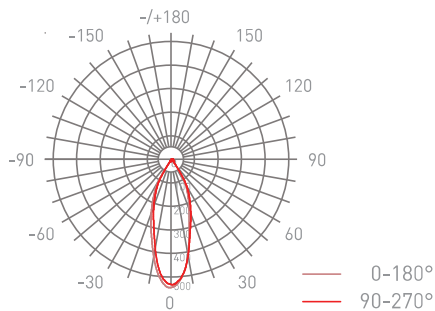
Kiểu lắp đặt	Bắt lên ray	Chu kỳ bật tắt	50000
Kiểu kết nối	-	B50L70	50000h
Ứng dụng	Dân dụng		
Tuổi thọ	50000 h		

## 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	12W		
Dòng điện @220V	56mA		

## Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 3000K	Góc chiếu	15/30°
Quang thông	920lm	LLFM @ 50000 h	70%
Hệ số hoàn màu	>90	Chip LED	Lumileds
Hiệu suất phát quang	76lm/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	Đen	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

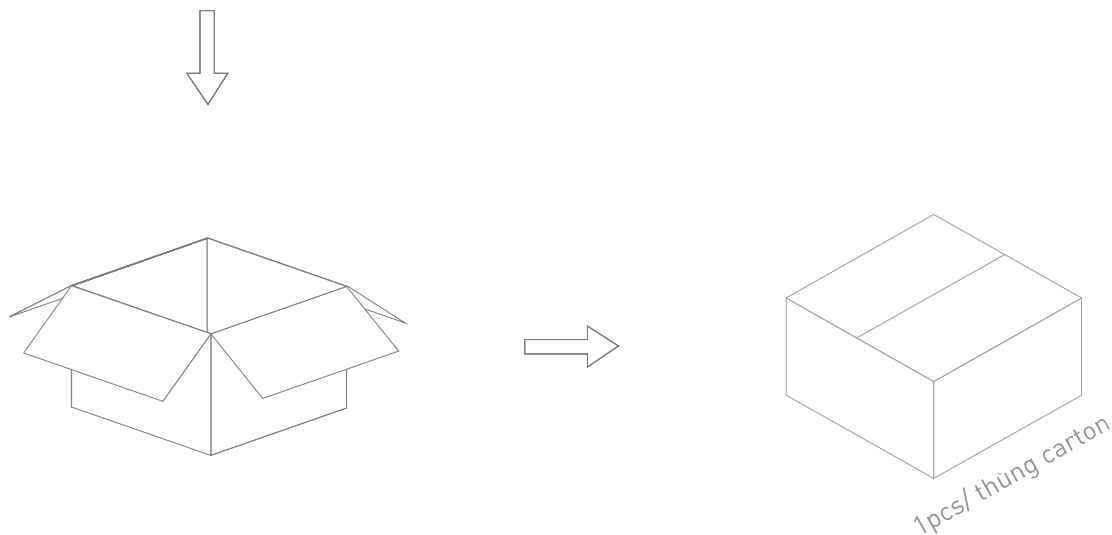
Kích thước	115x25x135.5	Trọng lượng (N.Weight)	g
------------	--------------	------------------------	---

## 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	MSL101-012WS309LD15 MSL101-012WS309LD30	Mã ENA/UPC	8936109026899 8936109026905
Kiểu đóng gói	Hộp giấy, 1		
Kích thước	mm (LxWxH)		
Trọng lượng (G.Weight)	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)

