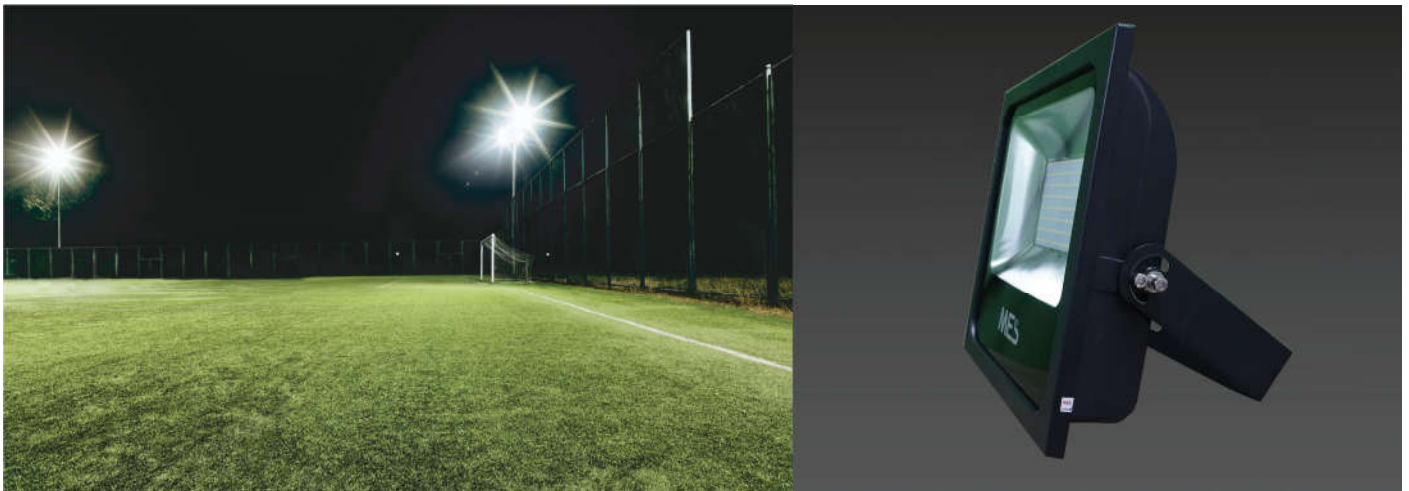


# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MFL647




**ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM**

- Điện áp vào: 100-240VAC
- Tần số: 50/60Hz
- Dải công suất: 150W
- 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
- Bảo vệ chống thấm nhập: IP65
- 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 chiếu sáng ngoài trời, phù hợp pha bóng hiệu, công trình, tượng đài
- Thay thế cho các loại đèn cao áp Sodium, Metal Halide, Halogen

MÃ SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	MÀU SẮC	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MFL644-050HS578LD90	286*276*68	50W	6000lm	Trắng lạnh	5700K	90°
MFL644-050HS408LD90	286*276*68	50W	6000lm	Trắng tự nhiên	4000K	90°
MFL644-050HS308LD90	286*276*68	50W	5900lm	Trắng ấm	3000K	90°
MFL646-100HS578LD90	288*288*80	100W	12000lm	Trắng lạnh	5700K	90°
MFL646-100HS408LD90	288*288*80	100W	12000lm	Trắng tự nhiên	4000K	90°
MFL646-100HS308LD90	288*288*80	100W	11500lm	Trắng ấm	3000K	90°
MFL647-150HS578LD90	310*318*80	150W	18000lm	Trắng lạnh	5700K	90°
MFL647-150HS408LD90	310*318*80	150W	18000lm	Trắng tự nhiên	4000K	90°
MFL647-150HS308LD90	310*318*80	150W	17500lm	Trắng ấm	3000K	90°
MFL648-200HS578LD90	326*348*10	200W	24000lm	Trắng lạnh	5700K	90°
MFL648-200HS408LD90	326*348*10	200W	24000lm	Trắng tự nhiên	4000K	90°
MFL648-200HS308LD90	326*348*10	200W	23500lm	Trắng ấm	3000K	90°

## Thông tin chung

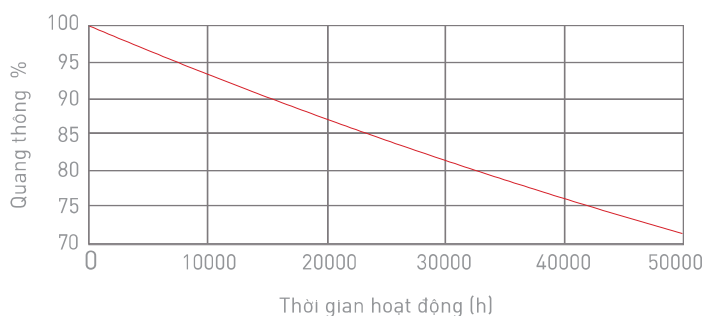
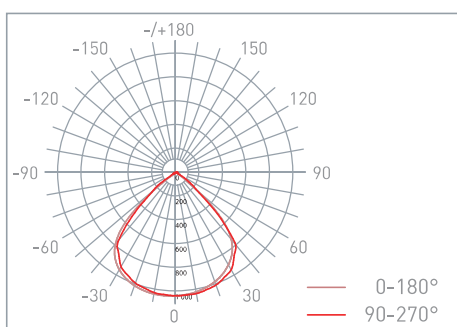
Kiểu lắp đặt	Gắn lên bề mặt	Chu kỳ bật tắt	50000
Kiểu kết nối	Domino 3 cực tính (L-N-G)	<b>B50L70</b>	50000h
Ứng dụng	Công nghiệp		
Tuổi thọ	50000 h		

## 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	150W		
Dòng điện @220V	710mA		

## Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 5700K/4000K/2700K	Góc chiếu	90°
Quang thông	18000lm/18000lm/17500lm	LLFM @ 50000 h	70%
Hệ số hoàn màu	>70	Chip LED	Lumileds
Hiệu suất phát quang	120lm/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 @ Ta 25°C	46°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	Đen	Vật liệu thân đèn	Nhôm
Vật liệu tấm che bảo vệ	Thủy tinh		
Màu sắc tấm che bảo vệ	Trong suốt		

## Kích thước và trọng lượng

Kích thước	310*318*80mm	Trọng lượng (N.Weight)	4500 g
------------	--------------	------------------------	--------

## Tiêu chuẩn và chứng nhận

Cấp bảo vệ	I	Tiêu chuẩn	TCVN 8781:2011 TCVN 9892:2013 TCVN 10485:2015 ISO 9001:2015
IP	65		
IK	Không xác định		

## Thông tin đóng gói

Mã sản phẩm	MFL647-150HS578LD90 MFL647-150HS408LD90 MFL647-150HS308LD90	Mã ENA/UPC	8936109028121 8936109028138 8936109028145
Kiểu đóng gói	Hộp giấy, 1		
Kích thước	425*325*220mm(L*W*H)		
Trọng lượng (G.Weight)	5000 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 Lụy, 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)

