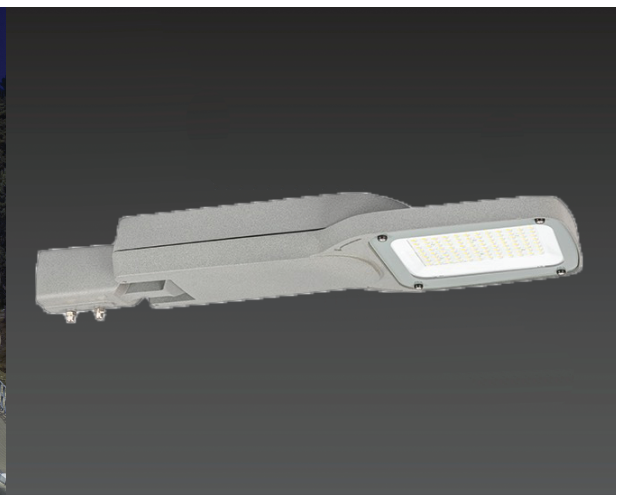
MES LIGHTING
Products Specification

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MRL-80W





IP66 IK09 CLO AST AOC

© MES JSC 10/2023



ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Điện áp vào: 85 - 305V~
- Tần số: 50/60Hz
- Dải công suất: 80W
- Hiệu suất: 92% @ 220VAC
- Hệ số công suất: PF ≥0.97
- Bảo vệ chống xung điện áp: 40kV/40kA
- Tính năng: CLO, AST, AOC, 0-10V/Timer dimming
- Màu sắc ánh sáng: trắng tự nhiên, trắng ấm
- Chỉ số hoàn màu: CRI >70
- Độ chịu va đập: IK09
- Bảo vệ chống thâm nhập: IP66
- Vật liệu thân đèn: hợp kim nhôm, sơn tĩnh điện
- Màu sắc sản phẩm: xám đậm
- Tuổi thọ @ Ta 25°C: 100.000h
- Nhiệt độ hạt động: -40°C ÷ +60°C

ỨNG DỤNG

- Phù hợp chiếu sáng đường phố, đường khu dân cư, đường đi bộ
- Thay thế cho các loại đèn cao áp Sodium, cao áp thủy ngân

MÃ SKU	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	MÀU SẮC	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MRL791-080UD407LF2M4	680*230*98	80W	11200lm	Trắng tự nhiên	4000K	TYPE II
MRL791-080UD307LF2M4	680*230*98	80W	11200lm	Trắng ấm	3000K	TYPE II

Thông tin chung

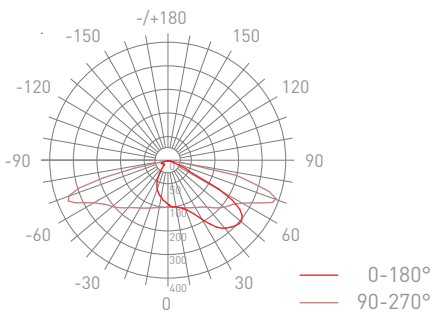
Kiểu lắp đặt	Gắn lên trụ	**Chu kỳ bật tắt**	50.000
Kiểu kết nối	Domino 3 cực tính (L-N-G) Tự động ngắt điện khi mở nắp ngăn linh kiện	**B50L70** (7)	100.000h
		Tuổi thọ (7)	100.000 h
Ứng dụng	Công nghiệp	**Bảo hành**	60 tháng

Thông số về điện

Điện áp vào	85 - 305V~	**Hệ số công suất**	≥0.97
Tần số	50/60Hz	**Bảo vệ chống xung điện áp**	40kV/40kA (có đèn báo)
Công suất	80W	**Thời gian khởi động**	0.5 s (mặc định)
Dòng điện @220V	375mA	**Bộ nguồn (Driver)**	Inventronics/MOSO

Thông số về quang

Nhiệt độ màu (CCT)	4000K/3000K	**Góc chiếu**	TYPE II
Quang thông	11200lm	**LLFM @ 100000 h**	70%
Hệ số hoàn màu (CRI)	>70	**Chip LED**	Lumileds 5050
Hiệu suất phát quang	≥140lm/W	**Tỉ số S/P**	1.437 / 1.162



Nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ môi trường (Max)	60°C	**Nhiệt độ lưu trữ (Max)**	65°C
Nhiệt độ môi trường (Min)	-40°C	**Nhiệt độ lưu trữ (Min)**	-50°C
Nhiệt độ vỏ đèn @ 25°C	45°C		

Điều khiển và dimming

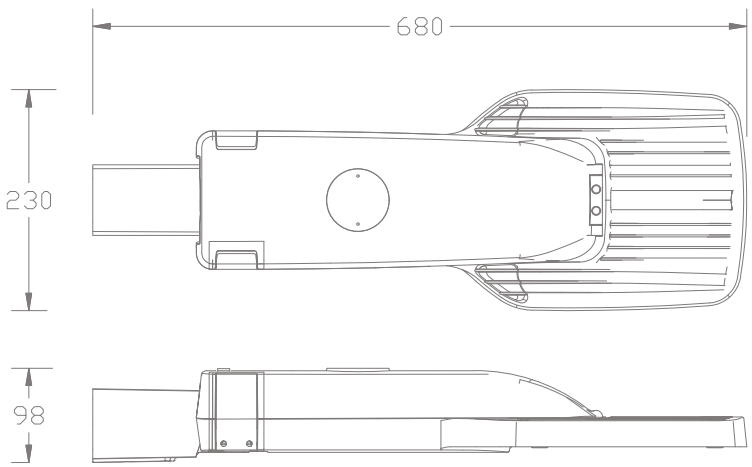
Thay đổi độ sáng	Dimming (≥6 cấp), DALI
Tính năng	CLO, AST, OTL
Cổng kết nối	NEMA 7 Pin (Tùy chọn)
Điều chỉnh công suất	10-100% (8-80W)

Màu sắc và vật liệu

Màu sắc sản phẩm	Xám đậm
Vật liệu tấm che bảo vệ	Kính cường lực (5mm)
Màu sắc tấm che bảo vệ	Trong suốt
Vật liệu thân đèn	Nhôm đúc (sơn tĩnh điện chống ăn mòn, chống tia cực tím, chống muối biển, tản nhiệt trực tiếp)

Kích thước và trọng lượng

Chiều dài	680mm
Chiều rộng	230mm
Chiều cao	98mm
Trọng lượng (N.Weight)	5.5Kg
Diện tích cản gió lớn nhất	0.156m²



Tiêu chuẩn và chứng nhận

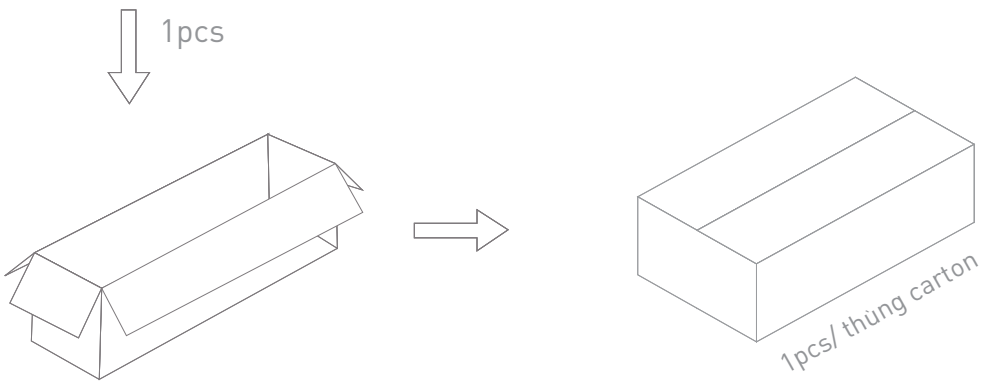
Cấp bảo vệ	I
IP	66
IK	09
Chứng nhận quản lý, hợp chuẩn, hợp quy	TCVN 7722-1:2017 TCVN 7722-2-3:2019 TCVN 10885-2-1:2015 ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 5001:2018 QCVN 19:2019/BKHCN Chứng nhận dán nhãn năng lượng

Thông tin đóng gói

Mã SKU	MRL791-080UD407LF2M4 MRL791-080UD307LF2M4	**Mã ENA/UPC**	8936109029371 8936109029388

Kiểu đóng gói	Thùng carton, 1
Kích thước	700*270*160mm(L*W*H)
Trọng lượng (G.Weight)	6Kg

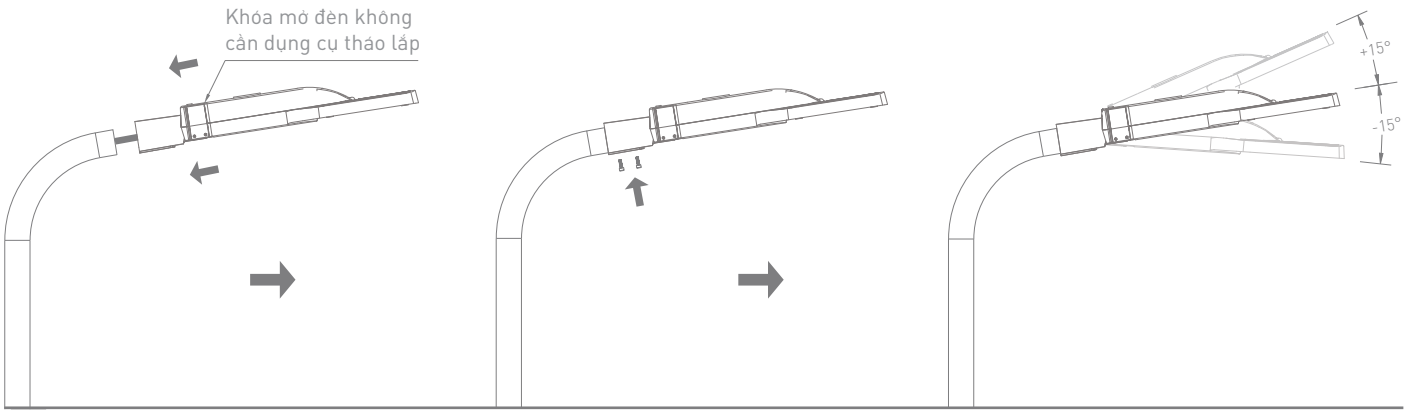




© MES JSC 10/2023

Hướng dẫn lắp đặt

Chiều cao lắp đặt lớn nhất	12m	**Điều chỉnh góc ngẩng**	+/-15°
Kích thước cần đèn	Ø60	**Lực xiết bulông/vít**	23 N.m
Phương lắp đặt	Ngang/Đứng (0/90°)		



Chú ý:
1. Nguồn sáng của đèn điện này chỉ được thay thế bởi nhà chế tạo hoặc đại lý bảo hành của nhà chế tạo hoặc người có trình độ tương tự
2. 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

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 - www.mes.vn