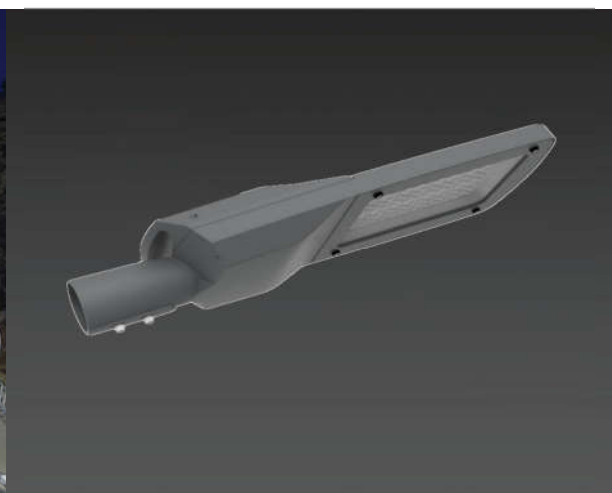
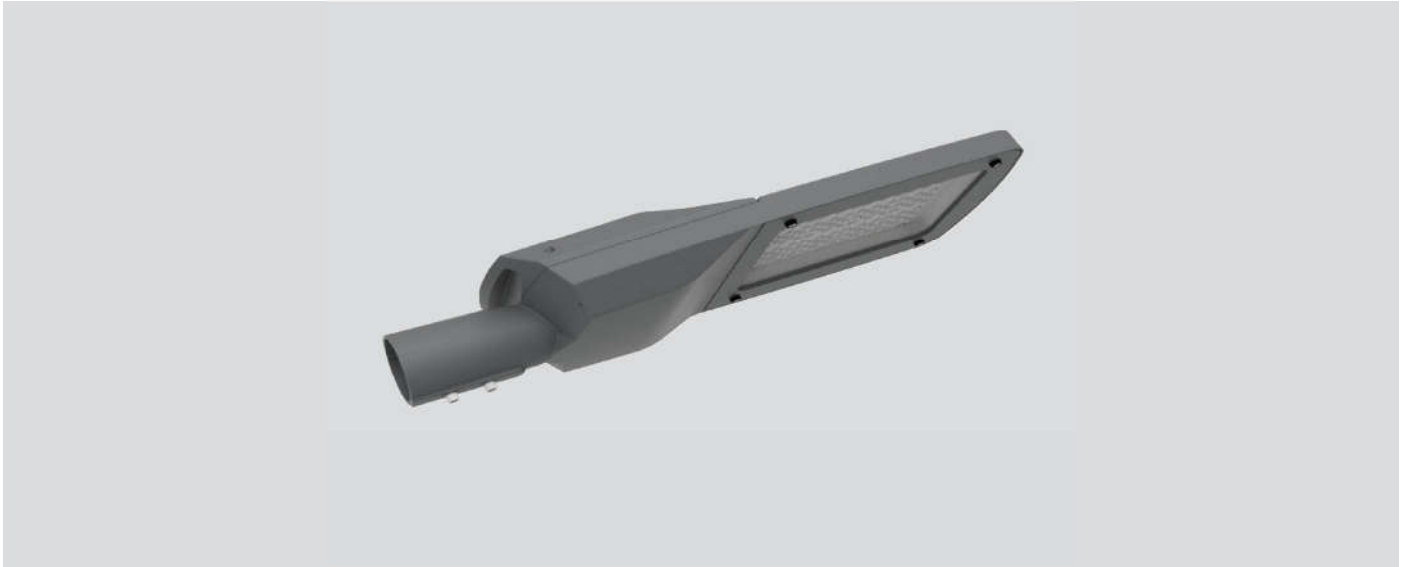


THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MRL712





ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Điện áp vào: 185-240VAC
- Tần số: 50/60Hz
- Công suất: 120W
- Hiệu suất: 88% @ 220VAC
- Hệ số công suất: PF ≥0.96
- Bảo vệ chống xung điện áp: 10kV/10kA
- Bảo vệ: hồ 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 tự nhiên, trắng lạnh
- Chỉ số hoàn màu: CRI ≥70
- Hiệu suất phát quang bộ đèn: ≥120(lm/W)
- Vật liệu thân đèn: hợp kim nhôm, sơn tĩnh điện
- Độ chịu va đập: IK08
- Bảo vệ chống thấm nhập: IP66
- Màu sắc sản phẩm: xám
- Tuổi thọ @ Ta 25°C: 50.000h
- Nhiệt độ hoạt động: -25°C ÷ +45°C

ỨNG DỤNG

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

MÃ SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	MÀU SẮC	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MRL711-040WS577LD2M	508x203x110	40W	4800lm	Trắng lạnh	5700K	150*75°
MRL711-040WS407LD2M	508x203x110	40W	4800lm	Trắng tự nhiên	4000K	150*75°
MRL711-060WS577LD2M	508x203x110	60W	7500lm	Trắng lạnh	5700K	150*75°
MRL711-060WS407LD2M	508x203x110	60W	7500lm	Trắng tự nhiên	4000K	150*75°
MRL712-090WS577LD2M	655x275x110	90W	11160lm	Trắng lạnh	5700K	150*75°
MRL712-090WS407LD2M	655x275x110	90W	11160lm	Trắng tự nhiên	4000K	150*75°
MRL712-100WS577LD2M	655x275x110	100W	12400lm	Trắng lạnh	5700K	150*75°
MRL712-100WS407LD2M	655x275x110	100W	12400lm	Trắng tự nhiên	4000K	150*75°
MRL712-120HS577LD1M	655x275x110	120W	13500lm	Trắng lạnh	5700K	150*75°
MRL712-120HS407LD1M	655x275x110	120W	13500lm	Trắng tự nhiên	4000K	150*75°
MRL712-150HS577LD1M	655x275x110	150W	18000lm	Trắng lạnh	5700K	150*75°
MRL712-150HS407LD1M	655x275x110	150W	18000lm	Trắng tự nhiên	4000K	150*75°

Thông tin chung

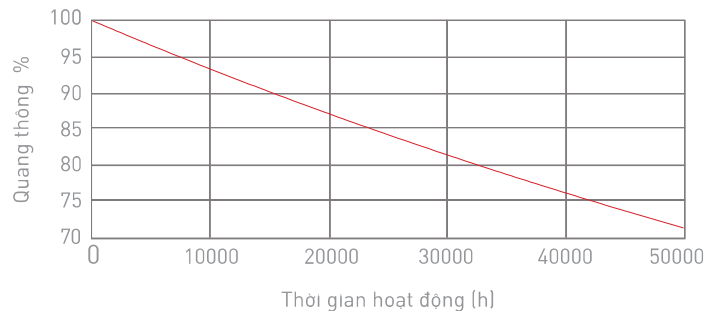
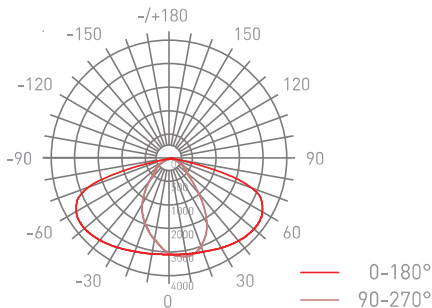
Kiểu lắp đặt	Gắn lên trụ	Chu kỳ bật tắt	50000
Kiểu kết nối	Domino 3 cực tính (L-N-G)	B50L70	50000h
Ứng dụng	Công nghiệp		
Tuổi thọ	50000 h		

Thông số về điện

Điện áp vào	185-240VAC	Hệ số công suất	>0.96
Tần số	50/60Hz	Thời gian khởi động	0.5 s
Công suất	120W		
Dòng điện @220V	568mA		

Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 5700K/4000K	Góc chiếu	150*75°
Quang thông	13500lm	LLFM @ 50000 h	70%
Hệ số hoàn màu	>70	Chip LED	Lumileds
Hiệu suất phát quang	112lm/W	Tỉ số S/P	2.207/1.642



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	55°C
Nhiệt độ lưu trữ (Max)	65°C		

Điều khiển và dimming

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

Tính năng

Màu sắc và vật liệu

Màu sắc sản phẩm	Xám
------------------	-----

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

Chiều dài	655mm
-----------	-------

Trọng lượng (N.Weight)	g
------------------------	---

Chiều rộng	275mm
------------	-------

Chiều cao	110mm
-----------	-------

Tiêu chuẩn và chứng nhận

Cấp bảo vệ	I
------------	---

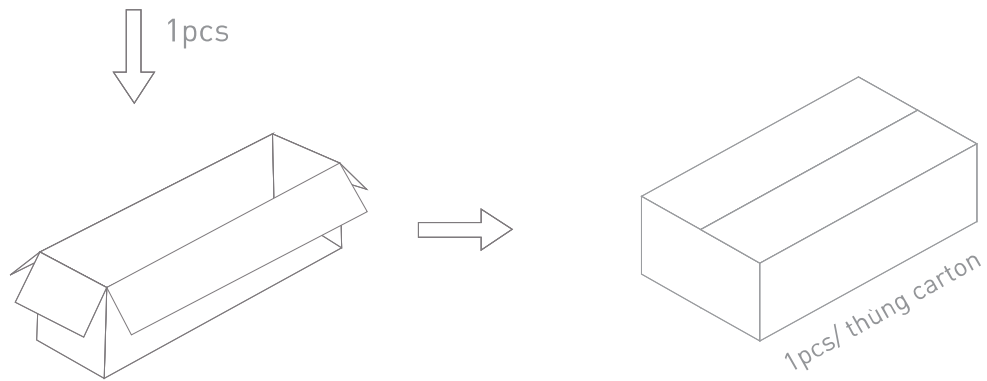
Tiêu chuẩn	TCVN 8781:2011 TCVN 9892:2013 TCVN 10485:2015 ISO 9001:2015
------------	--

IP	66
----	----

IK	08
----	----

Thông tin đóng gói

Mã sản phẩm	MRL712-120WS577LD1M MRL712-120WS407LD1M	Mã ENA/UPC	8936109024147 8936109024154
Kiểu đóng gói	Hộp giấy, 1		
Kích thước	(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

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

