

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MRL70





**ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM**

- Điện áp vào: 185-240VAC, 50/60Hz
- Dải công suất: 30W/50W/100W/120W/150W
- Hiệu suất: 90% @ 220VAC
- Hệ số công suất: PF ≥0.96
- Bảo vệ chống xung điện áp: 20kV/20kA
- Bảo vệ: hờ 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.
- Độ chịu va đập: IK08
- Bảo vệ chống thấm nhập: IP66
- Vật liệu thân đèn: Hợp kim nhôm, sơn tĩnh điện.
- Màu sắc sản phẩm: Xám.

**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 SẢN PHẨM	MÃ ENA/UPC	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MRL702-080WS577LD2M	8936109029166	646x303x129	80W	9600lm	5700K	145*65°
MRL702-080WS407LD2M	8936109029173	646x303x129	80W	9600lm	4000K	145*65°
MRL702-080WS277LD2M	8936109029180	646x303x129	80W	8800lm	3000K	145*65°
MRL702-100WS577LD2M	8936109029197	646x303x129	100W	12000lm	5700K	145*65°
MRL702-100WS407LD2M	8936109029203	646x303x129	100W	12000lm	4000K	145*65°
MRL702-100WS277LD2M	8936109029210	646x303x129	100W	11000lm	3000K	145*65°
MRL702-120WS577LD2M	8936109029227	646x303x129	120W	14400lm	5700K	145*65°
MRL702-120WS407LD2M	8936109029234	646x303x129	120W	14400lm	4000K	145*65°
MRL702-120WS277LD2M	8936109029241	646x303x129	120W	13200lm	3000K	145*65°

MÃ SẢN PHẨM	MÃ ENA/UPC	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MRL703-150HS577LD1M	8936109029258	864x374x172	150W	18000lm	5700K	140*70°
MRL703-150HS407LD1M	8936109029265	864x374x172	150W	18000lm	4000K	140*70°
MRL703-150HS277LD1M	8936109029272	864x374x172	150W	16500lm	3000K	140*70°
MRL703-180HS577LD1M	8936109029289	864x374x172	180W	21600lm	5700K	140*70°
MRL703-180HS407LD1M	8936109029296	864x374x172	180W	21600lm	4000K	140*70°
MRL703-180HS277LD1M	8936109029302	864x374x172	180W	19800lm	3000K	140*70°

## Thông tin chung

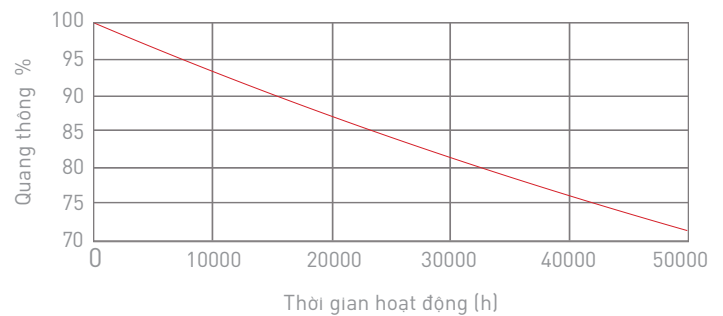
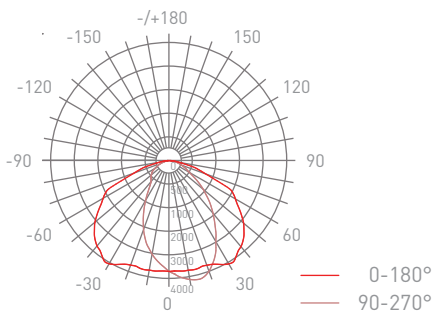
Kiểu lắp đặt	Treo	Chu kỳ bật tắt	100000
Kiểu kết nối	Domino 3 cực tính (L-N-G)	B50L70	50000h
Ứng dụng	Công nghiệp	Tuổi thọ	50000h

## Thông số về điện

Điện áp vào	185-240VAC	Hệ số công suất	>0.96
Tần số	50/60Hz	Thời gian khởi động	0.5s

## Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 5700K/4000K/3000K	Góc chiếu	145*65°/140*70°
Hệ số hoàn màu	>70	LLFM @ 50000 h	70%
Hiệu suất phát quang	120lm/W	Chip LED	Lumileds
Tỉ số S/P	2.207/1.642/1.191		



## Nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ môi trường (Min)	-25°C	Nhiệt độ lưu trữ (Min)	-40°C
Nhiệt độ môi trường (Max)	45°C	Nhiệt độ lưu trữ (Max)	65°C

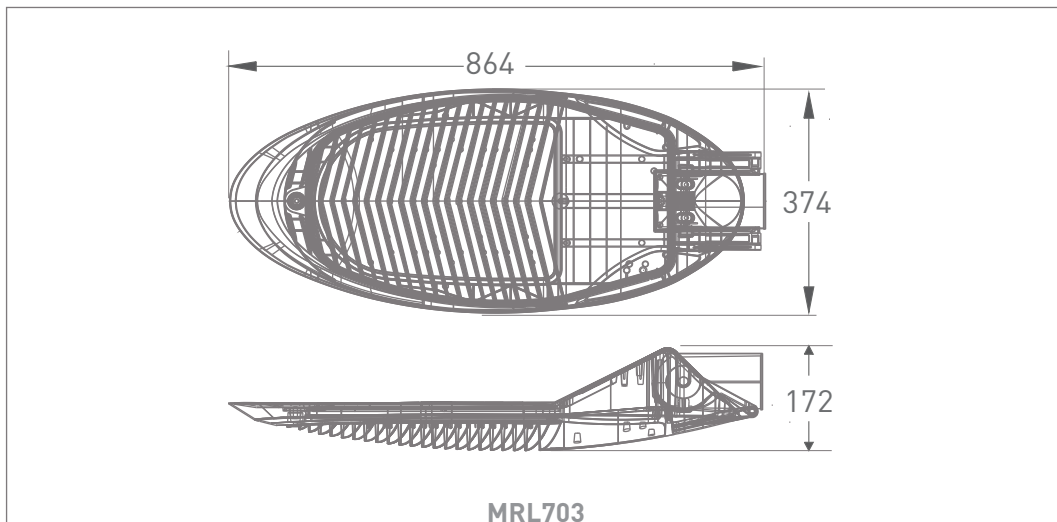
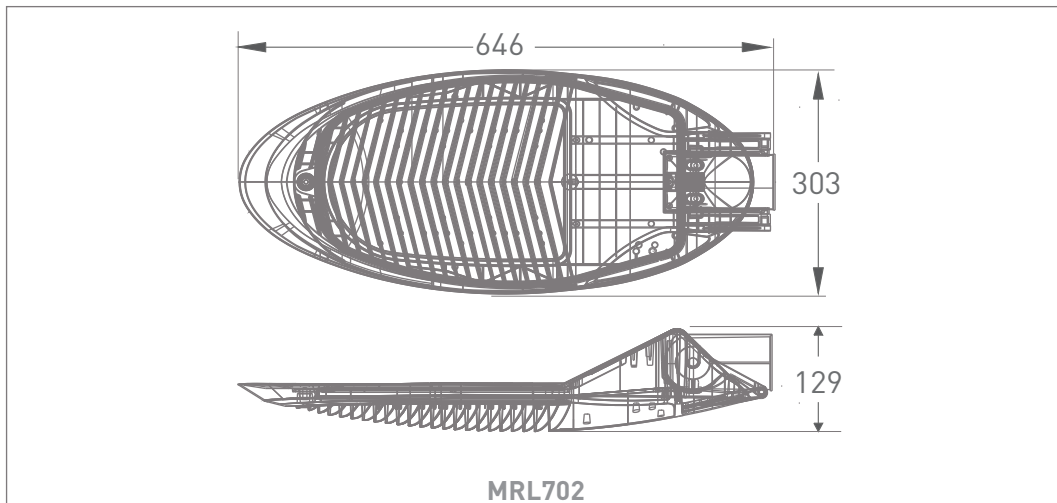
### Điều khiển và dimming

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

### Màu sắc và vật liệu

Màu sắc sản phẩm	Xám	Vật liệu thân đèn	Nhôm
Vật liệu tấm che bảo vệ	PMMA		
Màu sắc tấm che bảo vệ	Trong suốt		

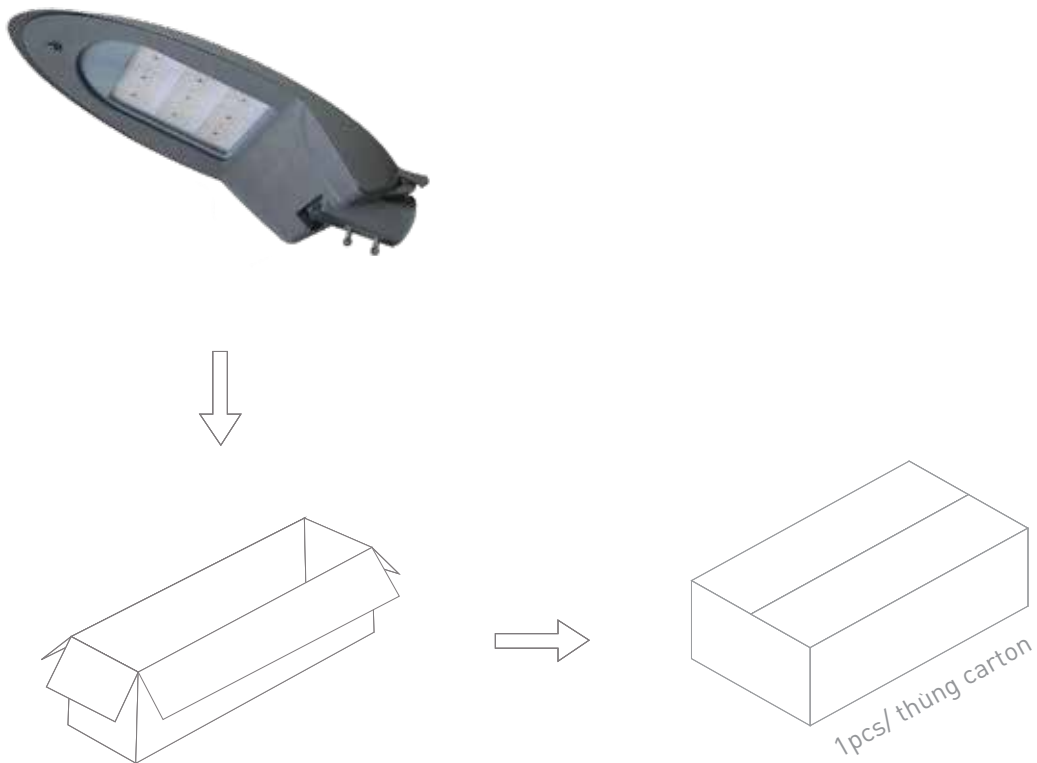
### Kích thước và trọng lượng



## Tiêu chuẩn và chứng nhận

Cấp bảo vệ	I	Tiêu chuẩn	TCVN 8781:2011
IP	66		TCVN 9892:2013
IK	08		TCVN 10485:2015
			ISO 9001:2015

## Thông tin đóng gói



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)

