

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MRL753




**ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM**

- Điện áp vào: 180-240VAC 50/60Hz
- Dải công suất: 200W
- Hiệu suất: 92% @ 220VAC
- Hệ số công suất: PF ≥0.98
- Bảo vệ chống xung điện áp: 20KV/20KA
- Bảo vệ: Ngắn mạch đầu ra(SCP); quá nhiệt (OTP);
- Tính năng: CLO, AST, OTL, Timer dimming
- Màu sắc ánh sáng: Trắng tự nhiên, trắng lạnh
- Chỉ số hoàn màu: CRI ≥70
- Độ chịu va đập: IK08
- Bảo vệ chống thấm nhập: IP66
- Vật liệu thân đèn: Hợp kim nhôm
- 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
- Đèn được tích hợp tính năng dimming đa cấp công suất, tối ưu điện năng sử dụng giúp tiết kiệm điện hiệu quả

MÃ SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	MÀU SẮC	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MRL751-060HD577LD1M	572x245x120	60W	7200lm	Trắng lạnh	5700K	140*70°
MRL751-060HD407LD1M	572x245x120	60W	7200lm	Trắng tự nhiên	4000K	140*70°
MRL751-100HD577LD1M	572x245x120	100W	12000lm	Trắng lạnh	5700K	140*70°
MRL751-100HD407LD1M	572x245x120	100W	12000lm	Trắng tự nhiên	4000K	140*70°
MRL752-120HD577LD1M	717x320x130	120W	14400lm	Trắng lạnh	5700K	140*70°
MRL752-120HD407LD1M	717x320x130	120W	14400lm	Trắng tự nhiên	4000K	140*70°
MRL752-150HD577LD1M	717x320x130	150W	18000lm	Trắng lạnh	5700K	140*70°
MRL752-150HD407LD1M	717x320x130	150W	18000lm	Trắng tự nhiên	4000K	140*70°
MRL753-180HD577LD1M	867x392x159	180W	21600lm	Trắng lạnh	5700K	140*70°
MRL753-180HD407LD1M	867x392x159	180W	21600lm	Trắng tự nhiên	4000K	140*70°
MRL753-200HD577LD1M	867x392x159	200W	24000lm	Trắng lạnh	5700K	140*70°
MRL753-200HD407LD1M	867x392x159	200W	24000lm	Trắng tự nhiên	4000K	140*70°

## Thông tin chung

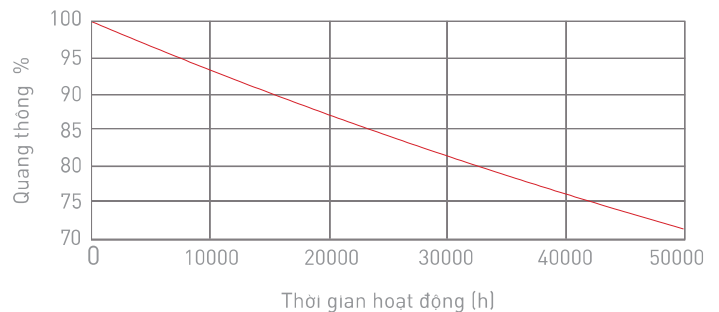
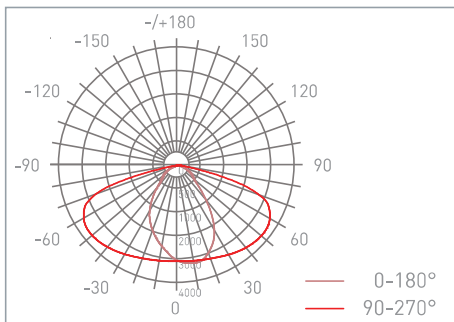
Kiểu lắp đặt	Gắn lên trụ	Chu kỳ bật tắt	50000
Kiểu kết nối	Domino 3 cực tinh (L-N-G)	B50L70	50000h
Ứng dụng	Công nghiệp		
Tuổi thọ	50000 h		

## Thông số về điện

Điện áp vào	180-240VAC	Hệ số công suất	>0.98
Tần số	50/60Hz	Thời gian khởi động	0.5 s
Công suất	200W		
Dòng điện @220V	946mA		

## Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 5700K/4000K	Góc chiếu	140*70°
Quang thông	24000lm/24000lm	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



## 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

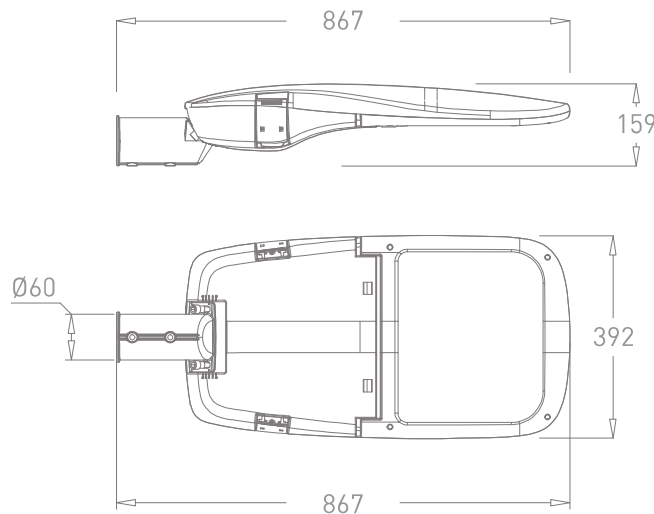
Thay đổi độ sáng	Timer dimming
Tính năng	CLO, AST, OTL

### 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	717mm	Trọng lượng (N.Weight)	10000g
Chiều rộng	320mm		
Chiều cao	130mm		

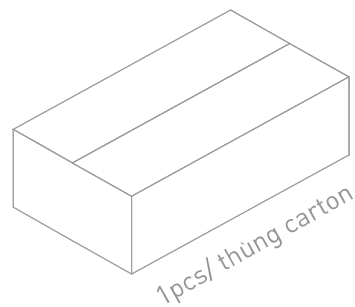
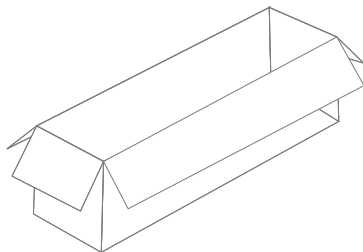
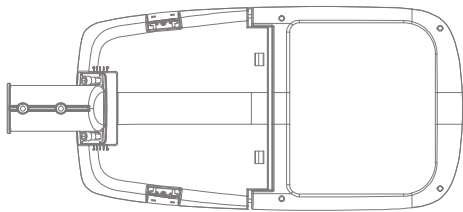


### Tiêu chuẩn và chứng nhận

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

<b>Mã sản phẩm</b>	MRL753-200HD577LD1M MRL753-200HD407LD1M	<b>Mã ENA/UPC</b>	8936109024512 8936109024529
<b>Kiểu đóng gói</b>	Hộp giấy, 1		
<b>Kích thước</b>	920x440x210mm(LxWxH)		
<b>Trọng lượng (G.Weight)</b>	11000g		



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)

