

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MFL60




**ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM**

- Điện áp vào: 100-240VAC, 50/60Hz
- Dải công suất: 15W/30W/45W/120W
- Hiệu suất: 90% @ 220VAC
- Hệ số công suất: PF ≥0.96
- 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 ấm, trắng tự nhiên, trắng lạnh.
- Chỉ số hoàn màu: CRI ≥80.
- Bảo vệ chống thâm nhập: IP65
- Vật liệu thân đèn: Hợp kim nhôm.
- Màu sắc sản phẩm: Xám
- Tuổi thọ @ Ta 25°C: 50.000h

**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         | MÃ ENA/UPC    | KÍCH THƯỚC  | CÔNG SUẤT | QUANG THÔNG | NHIỆT ĐỘ MÀU | GÓC CHIẾU |
|---------------------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------------|-----------|
| MFL601-015WS578LG90 | 8936109028060 | 180x140x110 | 15W       | 1700lm      | 5700K        | 90°       |
| MFL601-015WS408LG90 | 8936109028077 | 180x140x110 | 15W       | 1700lm      | 4000K        | 90°       |
| MFL601-015WS278LG90 | 8936109028084 | 180x140x110 | 15W       | 1550lm      | 2700K        | 90°       |
| MFL602-030WS578LG90 | 8936109028091 | 225x185x120 | 30W       | 3300lm      | 5700K        | 90°       |
| MFL602-030WS408LG90 | 8936109028107 | 225x185x120 | 30W       | 3300lm      | 4000K        | 90°       |
| MFL602-030WS278LG90 | 8936109028114 | 225x185x120 | 30W       | 3100lm      | 2700K        | 90°       |
| MFL603-045WS578LG90 | 8936109028121 | 282x234x140 | 45W       | 5100lm      | 5700K        | 90°       |
| MFL603-045WS408LG90 | 8936109028138 | 282x234x140 | 45W       | 5100lm      | 4000K        | 90°       |
| MFL603-045WS278LG90 | 8936109028145 | 282x234x140 | 45W       | 4800lm      | 2700K        | 90°       |
| MFL604-120WS578LG90 | 8936109028152 | 380x280x175 | 120W      | 13200lm     | 5700K        | 90°       |
| MFL604-120WS408LG90 | 8936109028169 | 380x280x175 | 120W      | 13200lm     | 4000K        | 90°       |
| MFL604-120WS278LG90 | 8936109028176 | 380x280x175 | 120W      | 11800lm     | 2700K        | 90°       |

## Thông tin chung

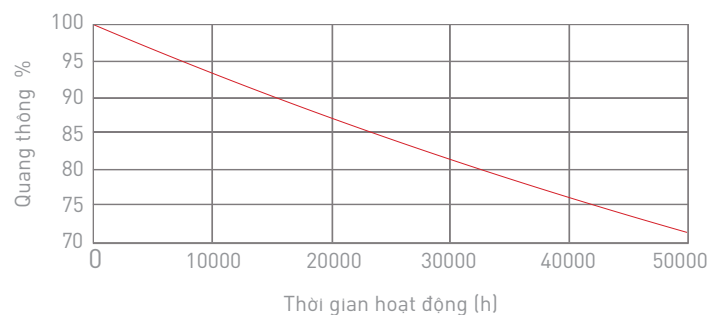
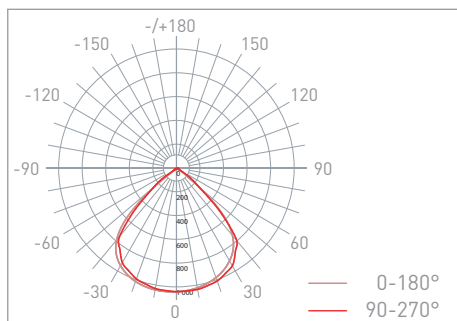
|              |                           |                |        |
|--------------|---------------------------|----------------|--------|
| Kiểu lắp đặt | Gắn lên bề mặt            | Chu kỳ bật tắt | 100000 |
| Kiểu kết nối | Domino 3 cực tính (L-N-G) | B50L70         | 50000h |
| Ứng dụng     |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

## Thông số về điện

|             |            |                     |       |
|-------------|------------|---------------------|-------|
| Điện áp vào | 100-240VAC | Hệ số công suất     | >0.96 |
| Tần số      | 50/60Hz    | Thời gian khởi động | 0.5 s |

## Thông số về quang

|                      |                       |                |          |
|----------------------|-----------------------|----------------|----------|
| Nhiệt độ màu         | CCT 5700K/4000K/2700K | Góc chiếu      | 90°      |
| Hệ số hoàn màu       | >80                   | LLFM @ 50000 h | 70%      |
| Hiệu suất phát quang | 110lm/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) | 40°C  | Nhiệt độ lưu trữ (Max) | 65°C  |

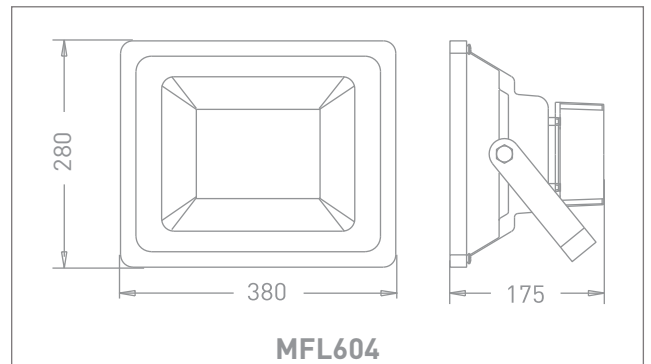
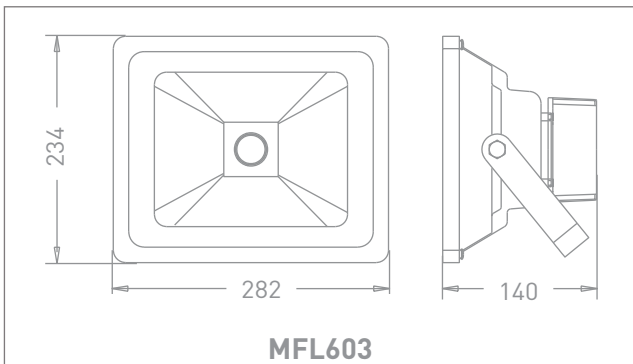
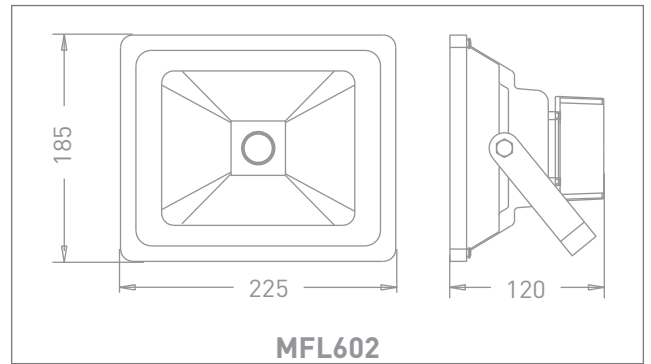
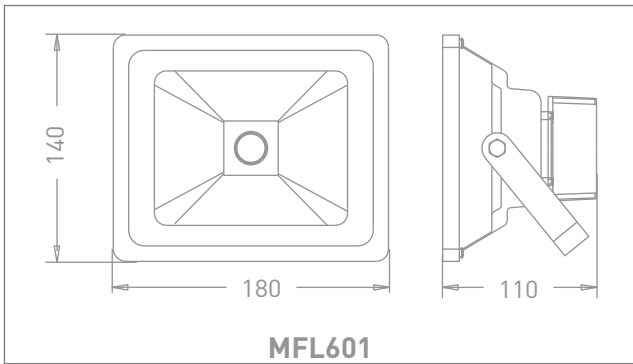
## Điều khiển và dimming

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

**Màu sắc và vật liệu**

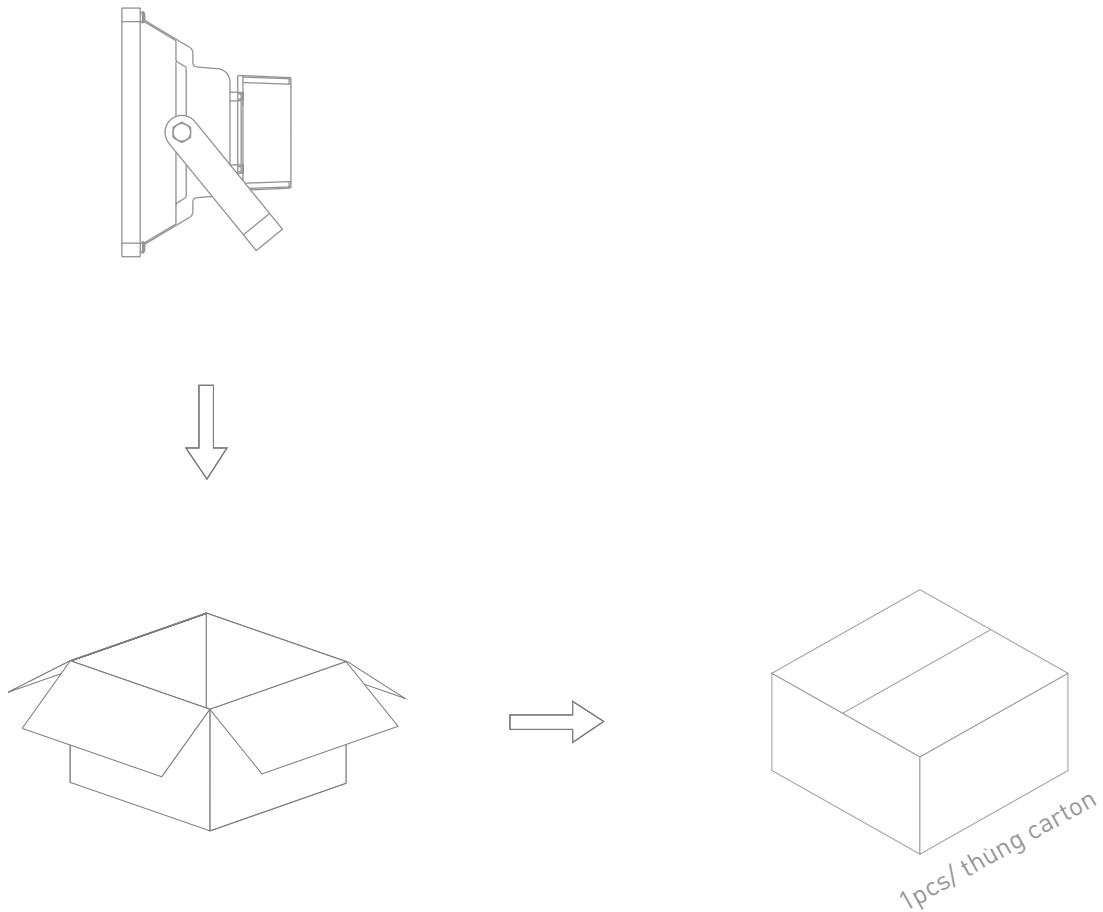
|                         |           |                        |            |
|-------------------------|-----------|------------------------|------------|
| Màu sắc sản phẩm        | Xám       | Vật liệu thân đèn      | Nhôm       |
| Vật liệu tấm che bảo vệ | Thủy tinh | Màu sắc tấm che bảo vệ | Trong suốt |

**Kích thước và trọng lượng**



**Tiêu chuẩn và chứng nhận**

|            |    |            |  |
|------------|----|------------|--|
| Cấp bảo vệ | I  | Tiêu chuẩn | TCVN 8781:2011<br>TCVN 9892:2013<br>TCVN 10485:2015<br>ISO 9001:2015 |
| IP         | 65 |            |  |
| IK         | -  |            |  |

**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)

