

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MTL032





#### ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Điện áp vào: 185-240VAC
- Tần số: 50/60Hz
- Công suất: 20W
- Hiệu suất: >90%
- Hệ số công suất: PF ≥0.98
- Bảo vệ: hở 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
- Vật liệu thân đèn: Hợp kim nhôm và nhựa PC
- Màu sắc sản phẩm: Trắng
- Tuổi thọ @ Ta 25°C: ≥50.000h
- Nhiệt độ hoạt động: -25°C ÷ +45°C

#### ỨNG DỤNG

- Phù hợp để thay thế cho đèn tuýp huỳnh quang
- Sử dụng cho chiếu sáng nội thất văn phòng, phòng họp, bệnh viện, trường học, cửa hàng, nhà ở dân dụng hoặc xưởng sản xuất...

MÃ SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG	MÀU SẮC	NHIỆT ĐỘ MÀU	GÓC CHIẾU
MTL021-008HS658BA7	Ø26x588	8W	1200lm	Trắng lạnh	6500K	165°
MTL021-008HS408BA7	Ø26x588	8W	1200lm	Trắng tự nhiên	4000K	165°
MTL021-008HS278BA7	Ø26x588	8W	900lm	Trắng ấm	2700K	165°
MTL021-010HS658LB7	Ø26x588	10W	1000lm	Trắng lạnh	6500K	165°
MTL021-010HS408LB7	Ø26x588	10W	1000lm	Trắng tự nhiên	4000K	165°
MTL021-010HS278LB7	Ø26x588	10W	900lm	Trắng ấm	2700K	165°
MTL022-014HS658BA7	Ø 26x1196	14W	2100lm	Trắng lạnh	6500K	165°
MTL022-014HS408BA7	Ø 26x1196	14W	2100lm	Trắng tự nhiên	4000K	165°
MTL022-014HS278BA7	Ø 26x1196	14W	1800lm	Trắng ấm	2700K	165°
MTL032-020HS658LB7	1166x25x28	20W	2000lm	Trắng lạnh	6500K	165°
MTL032-020HS408LB7	1166x25x28	20W	2000lm	Trắng tự nhiên	4000K	165°
MTL032-020HS278LB7	1166x25x28	20W	1800lm	Trắng ấm	2700K	165°

### Thông tin chung

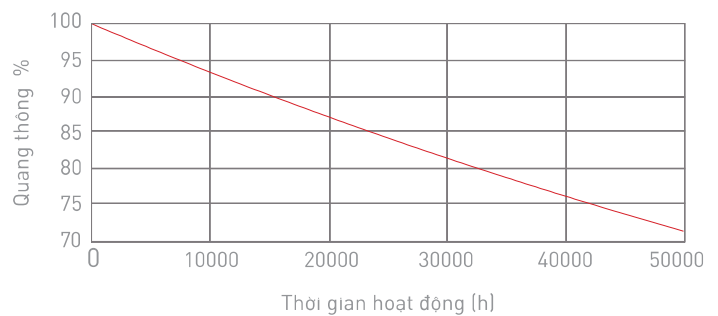
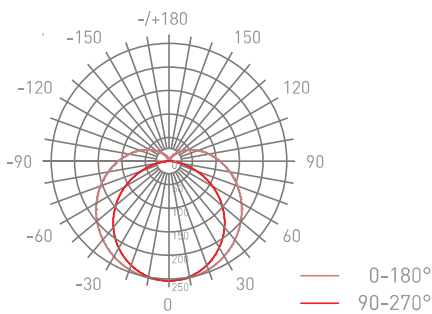
Kiểu lắp đặt	Bắt lên máng	Chu kỳ bật tắt	50000
Kiểu kết nối	G13-hai cực tính hai đầu	B50L70	50000h
Ứng dụng	Dàn dụng/công nghiệp		
Tuổi thọ	50000 h		

### Thông số về điện

Điện áp vào	185-240VAC	Hệ số công suất	>0.98
Tần số	50/60Hz	Thời gian khởi động	0.5 s
Công suất	20W		
Dòng điện @220V	94mA		

### Thông số về quang

Nhiệt độ màu	CCT 6500K/4000K/2700K	Góc chiếu	165°
Quang thông	2000lm/2000lm/1800lm	LLFM @ 50000 h	70%
Hệ số hoàn màu	>80	Chip LED	-
Hiệu suất phát quang	100lm/W	S/P ratio	2.207/1.642/1.191



### 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 vô đèn (Nom)	46°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	Trắng
------------------	-------

Vật liệu thân đèn	Nhôm + nhựa PC
-------------------	----------------

Vật liệu tấm che bảo vệ	Nhựa PC
-------------------------	---------

Màu sắc tấm che bảo vệ	Trắng
------------------------	-------

## Kích thước và trọng lượng

Kích thước	1166x25x28mm
------------	--------------

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

## Tiêu chuẩn và chứng nhận

Cấp bảo vệ	0
------------	---

Tiêu chuẩn	TCVN 8781:2011
------------	----------------

IP	20
----	----

TCVN 9892:2013
----------------

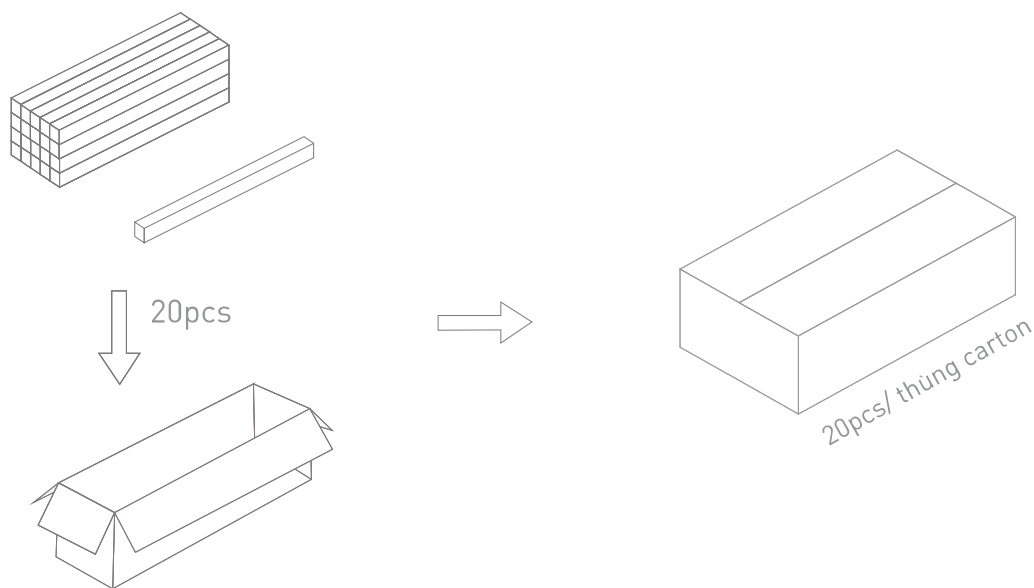
IK	Không xác định
----	----------------

TCVN 10485:2015
-----------------

ISO 9001:2015
---------------

**Thông tin đóng gói**

<b>Mã sản phẩm</b>	MTL032-020HS658LB7	<b>Mã ENA/UPC</b>	8936109025786
	MTL032-020HS408LB7		8936109025793
	MTL032-020HS278LB7		8936109025809
<b>Kiểu đóng gói</b>	Hộp giấy, 1		
<b>Kích thước</b>	1200x32x32mm(LxWxH)		
<b>Trọng lượng (G.Weight)</b>	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](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)

