



# Đèn tuýp LED MASTER T8

## MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Nguồn điện lưới, Một đầu, 1200 mm, 220-240 V, 18.7 W, 38W TL-D, 4000 K, 3000 lm, 60000 h

MASTER, LEDtube, T8, EM/Nguồn điện lưới, Một đầu, 1200 mm, 220-240 V, 18.7 W, LED alternative to 38W TL-D, 4000 K, 3000 lm, 60000 h, 160 lm/W, G13, Nhựa, RGO

### Cảnh báo và An toàn

· LƯU Ý: Hiệu quả năng lượng tổng thể và phân phối ánh sáng của hệ thống sử dụng những đèn này tùy thuộc vào thiết kế lắp đặt.

### Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Đế dui đèn	G13
Tuổi thọ định mức	60.000 h
Chu kỳ bật/tắt	200.000
Công nghệ chiếu sáng	LEDtube

Thông tin kỹ thuật về đèn	
Mã màu ánh sáng	840 [CCT of 4000K]
Góc chiếu định mức	160 °
Quang thông	3.000 lm
Tên gọi/Mô tả mã màu sắc ánh sáng	Trắng mát (CW)
Nhiệt độ màu (CCT)	4000 K
Hiệu suất phát quang định mức	160 lm/W
Độ đồng đều màu sắc	<6
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80

Hệ số suy giảm quang thông tại cuối tuổi thọ định mức	70 %
Độ an toàn quang sinh học theo EN 62471	RGO

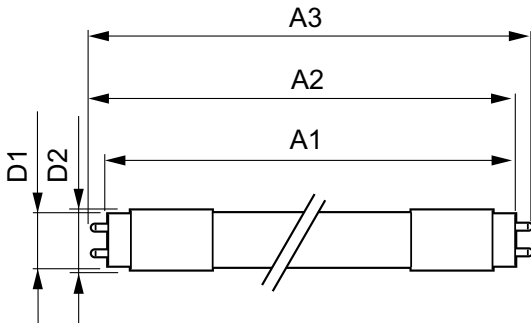
Vận hành và điện	
Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Công suất	18,7 W
Dòng điện bóng đèn (Tối đa)	99 mA
Dòng điện bóng đèn (Tối thiểu)	92 mA
Công suất tương đương	38 W
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s
Thời gian khởi động đạt đến 60% độ sáng	0,5 s
Hệ số công suất (dạng thập phân/phân số)	0,9
Điện áp (Danh định)	220-240 V
Công suất đèn LED thay thế cho đèn huỳnh quang	38W TL-D

# Đèn tuýp LED MASTER T8

Khả năng tương thích của chấn lưu	EM/Nguồn điện lưới
<b>Nhiệt độ</b>	
Nhiệt độ vỏ định mức tối đa	50 °C
<b>Điều khiển và điều chỉnh độ sáng</b>	
Có thể điều chỉnh độ sáng (Có hỗ trợ tăng/giảm sáng)	Không
<b>Cơ khí và vỏ đèn</b>	
Lớp hoàn thiện bóng đèn	Sương giá
Vật liệu bóng đèn	Nhựa
Chiều dài sản phẩm	1.200 mm
Hình dạng bóng đèn	T8
Trọng lượng tịnh (Bộ)	0,180 kg
<b>Phê duyệt và ứng dụng</b>	
Sản phẩm tiết kiệm năng lượng	Có
Các nhãn/dấu chứng nhận chất lượng	Tuân thủ RoHS Chứng nhận KEMA Keur

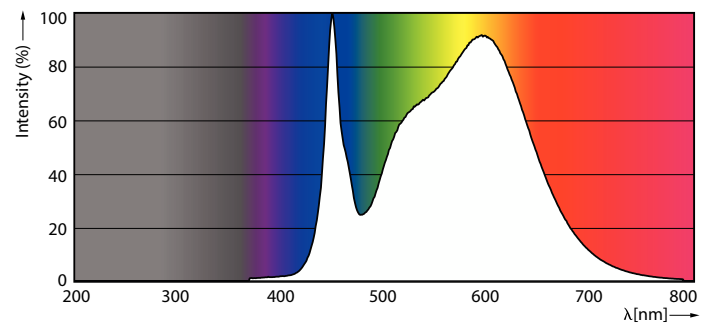
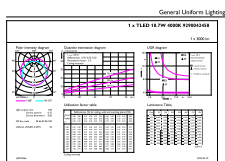
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có
Phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 đến +45°C
<b>Điều kiện ứng dụng</b>	
Công nghệ không dây	Không áp dụng
<b>Dữ liệu sản phẩm</b>	
Tên sản phẩm đặt hàng	MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8
Tên sản phẩm đầy đủ	MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8
Mã sản phẩm đầy đủ	872016939076800
Mã đơn hàng	929004245808
Số vật liệu (12NC)	929004245808
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	8720169390768
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	20
EAN/UPC - Vỏ	8720169390775

## Bản vẽ kích thước



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

## Dữ liệu phân bố ánh sáng

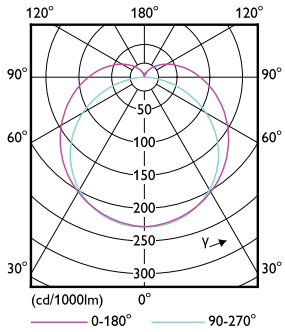


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8

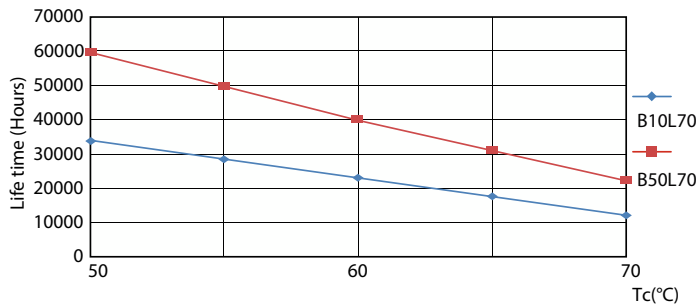
# Đèn tuýp LED MASTER T8

## Dữ liệu phân bố ánh sáng

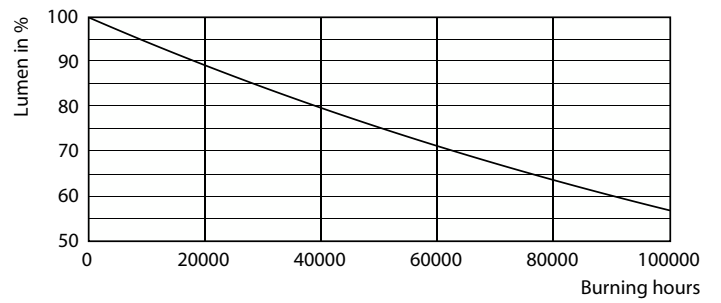


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8

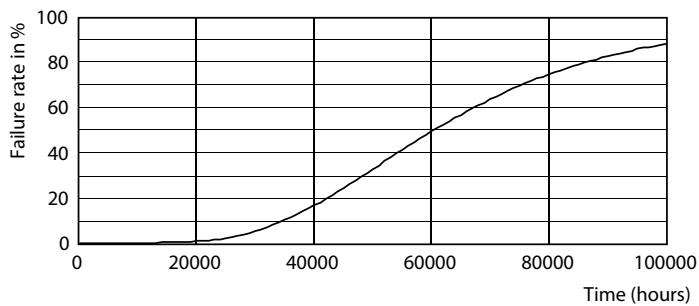
## Tuổi thọ



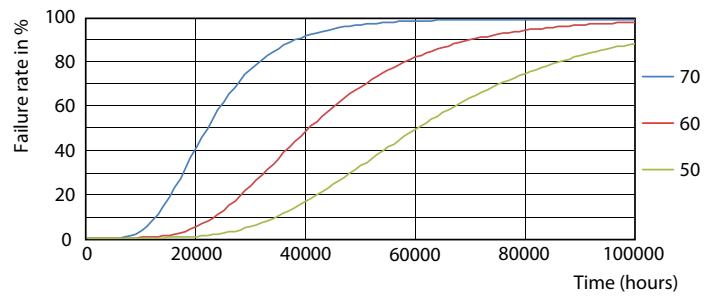
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8



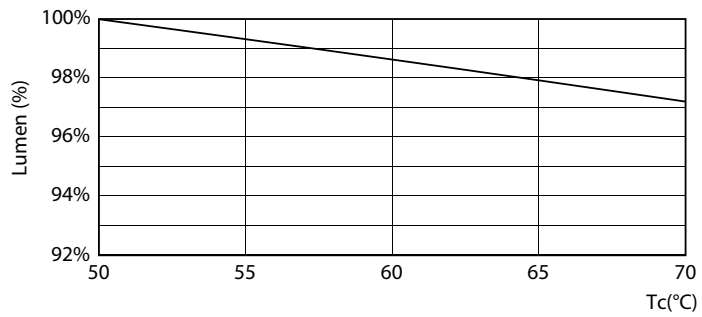
Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

## Đèn tuýp LED MASTER T8

### Tuổi thọ



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8

