

Đèn tuýp LED MASTER T8

MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Nguồn điện lưới, Một đầu, 1200 mm, 220-240 V, 13 W, 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, 60000 h

MASTER, LEDtube, T8, EM/Nguồn điện lưới, Một đầu, 1200 mm, 220-240 V, 13 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, 60000 h, 161 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	190 °
Quang thông	2.100 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	161 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 70 % mức	
Độ an toàn quang sinh học theo EN 62471	RGO

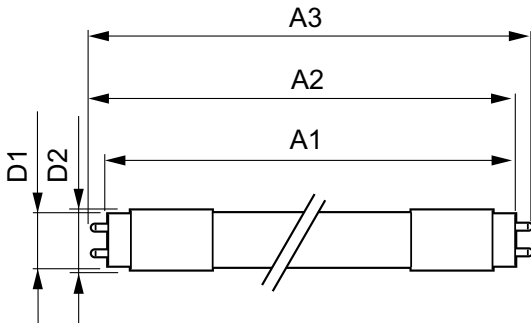
Vận hành và điện	
Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Công suất	13 W
Dòng điện bóng đèn (Tối đa)	63 mA
Dòng điện bóng đèn (Tối thiểu)	58 mA
Công suất tương đương	36 W
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s
Thời gian khởi động đạt đến 60% độ sáng	0,5 s
Hệ số công suất (dạng thập phân/phân số)	0,9
Điện áp (Danh định)	220-240 V
Công suất đèn LED thay thế cho đèn huỳnh quang	36W TL-D

Đèn tuýp LED MASTER T8

Khả năng tương thích của chấn lưu	EM/Nguồn điện lưới
Nhiệt độ	
Nhiệt độ vỏ định mức tối đa	50 °C
Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng (Có hỗ trợ tăng/giảm sáng)	Không
Cơ khí và vỏ đèn	
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
Phê duyệt và ứng dụng	
Sản phẩm tiết kiệm năng lượng	Có
Các nhãn/dấu chứng nhận chất lượng	Tuân thủ RoHS Chứng nhận KEMA Keur

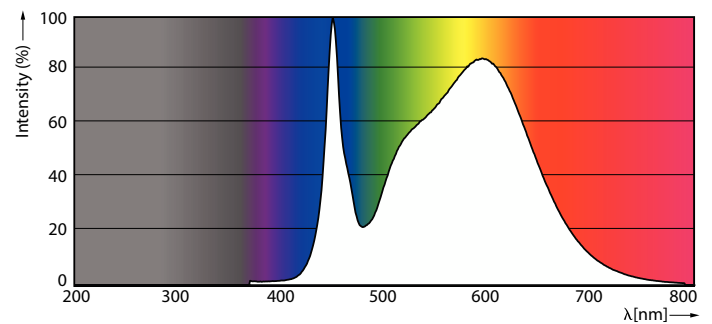
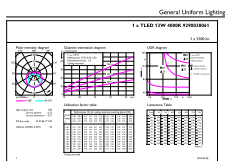
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có
Phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 đến +45°C
Điều kiện ứng dụng	
Công nghệ không dây	Không áp dụng
Dữ liệu sản phẩm	
Tên sản phẩm đặt hàng	MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8
Tên sản phẩm đầy đủ	MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8
Mã sản phẩm đầy đủ	872016931607200
Mã đơn hàng	929003806108
Số vật liệu (12NC)	929003806108
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	8720169316072
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	20
EAN/UPC - Vỏ	8720169316089

Bản vẽ kích thước



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Dữ liệu phân bố ánh sáng

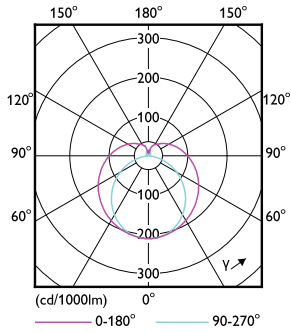


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8

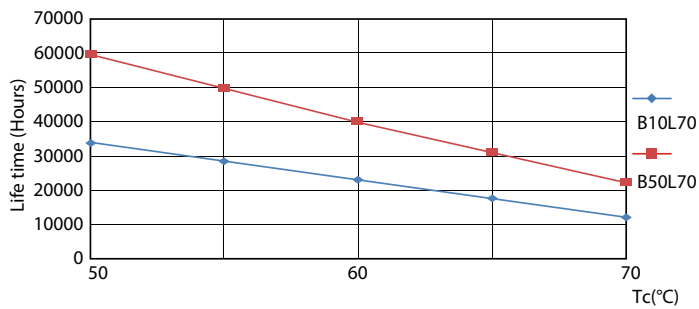
Đèn tuýp LED MASTER T8

Dữ liệu phân bố ánh sáng

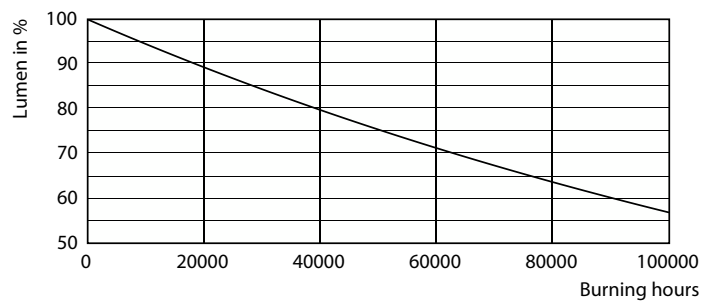


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8

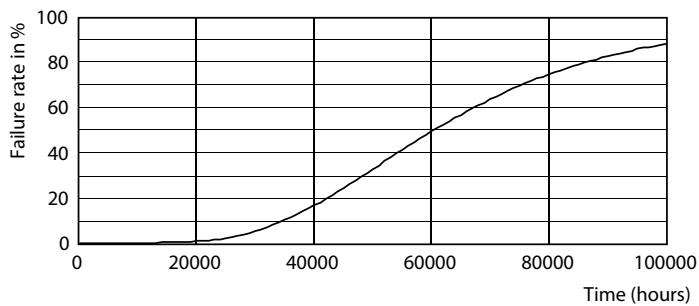
Tuổi thọ



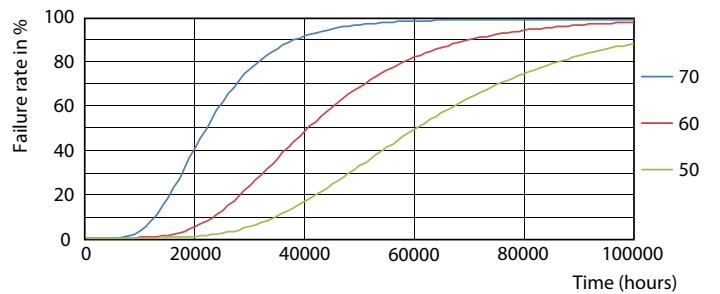
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8



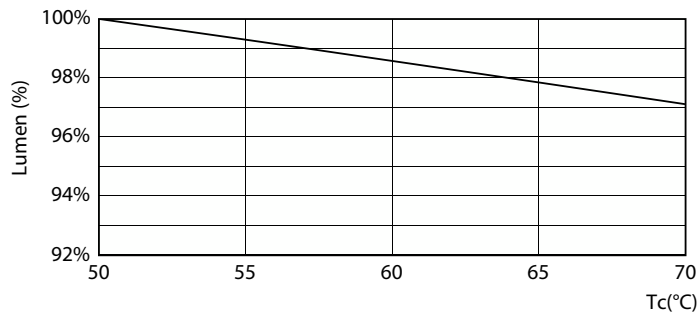
Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

Đèn tuýp LED MASTER T8

Tuổi thọ



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8

