



Đèn tuýp LED MASTER T8

MAS LEDtube 1200mm HO 13W830 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Nguồn điện lưới, Một đầu, 1200 mm, 220-240 V, 13 W, 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, 60000 h

Philips MASTER LEDtube tích hợp nguồn sáng LED vào dạng đèn huỳnh quang truyền thống. Thiết kế độc đáo của sản phẩm tạo ra hình ảnh vẻ ngoài đồng nhất hoàn hảo, khó có thể phân biệt với đèn huỳnh quang truyền thống. Những đèn tuýp LED T8 này là sự lựa chọn phù hợp cho hiệu suất tuyệt đối và được thiết kế để thích ứng với các điều kiện hàng ngày. Khả năng tiết kiệm vô song nhờ mức tiêu thụ năng lượng rất thấp và tuổi thọ siêu dài của đèn tuýp này chắc chắn sẽ chinh phục được mọi ứng dụng có yêu cầu cao.

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 danh định	60.000 h
Chu kỳ bật/tắt	200.000
Công nghệ chiếu sáng	LEDtube
Thông tin kỹ thuật về đèn	
Mã màu	830 [CCT of 3000K]
Góc chùm sáng (Danh định)	190 °
Quang thông	2.000 lm
Ký hiệu màu sắc	Trắng (WH)

Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	3000 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	153 lm/W
Độ đồng nhất màu sắc	<6
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80
LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %
Độ an toàn quang sinh học theo EN 62471	RG0
Vận hành và điện	
Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Mức tiêu thụ điện	13 W

Đèn tuýp LED MASTER T8

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 (Tỷ lệ)	0.9
Điện áp (Danh định)	220-240 V
Công suất đèn LED thay thế cho đèn huỳnh quang	36W TL-D
Khả năng tương thích của chấn lưu	EM/Nguồn điện lưới

Nhiệt độ

Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	50 °C
--------------------------------	-------

Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

Có thể điều chỉnh độ 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
Dấu phê duyệt	Tuân thủ RoHS Chứng nhận KEMA Keur
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có
Nhiệt độ môi trường cho phép	-20 đến +45°C

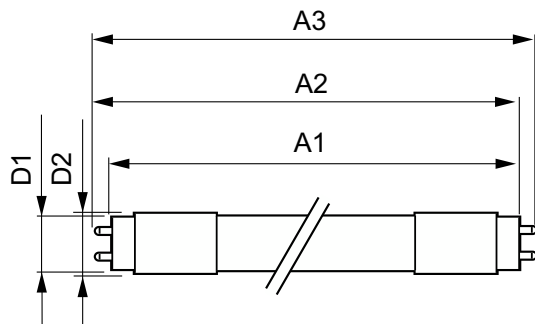
Điều kiện ứng dụng

Công nghệ không dây	Không áp dụng
---------------------	---------------

Dữ liệu sản phẩm

Tên sản phẩm đặt hàng	MAS LEDtube 1200mm HO 13W830 T8
Tên sản phẩm đầy đủ	MAS LEDtube 1200mm HO 13W830 T8
Mã sản phẩm đầy đủ	872016931605800
Mã đơn hàng	929003806008
Số vật liệu (12NC)	929003806008
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	8720169316058
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	20
EAN/UPC - Vỏ	8720169316065

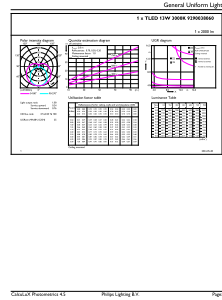
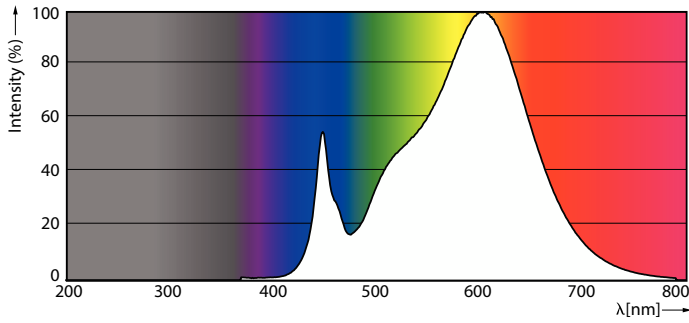
Bản vẽ kích thước



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 13W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

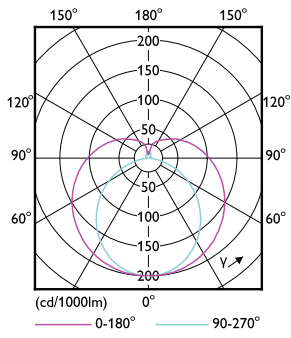
Đèn tuýp LED MASTER T8

Dữ liệu phân bố ánh sáng



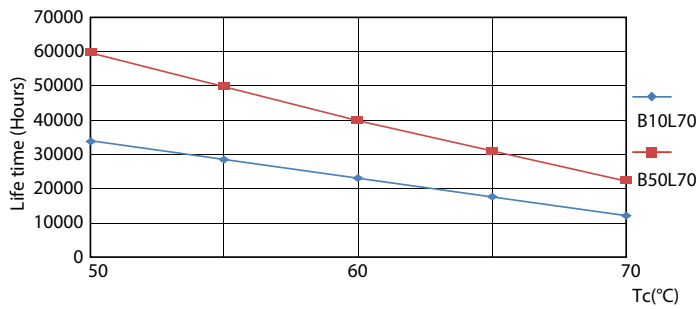
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 13W830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 13W830 T8

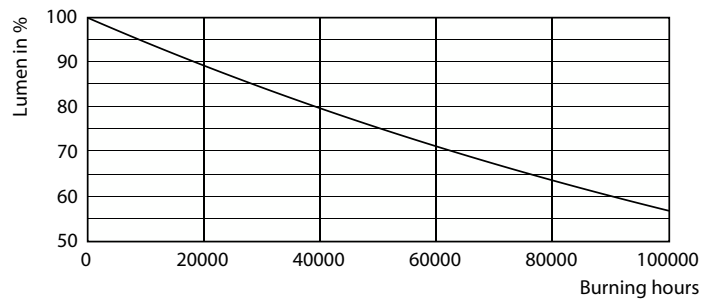


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 13W830 T8

Tuổi thọ



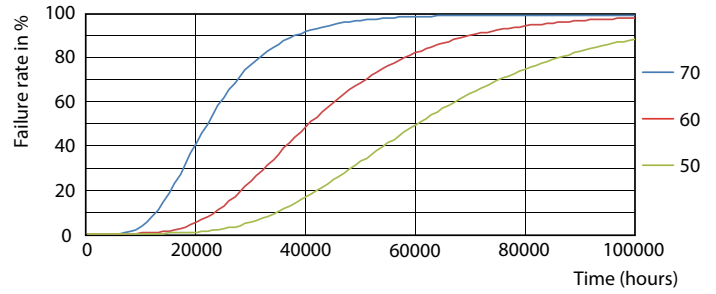
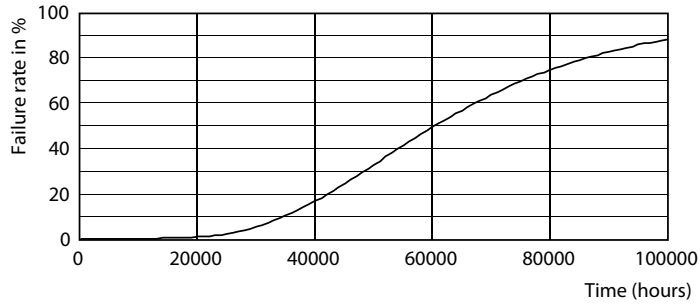
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 13W830 T8

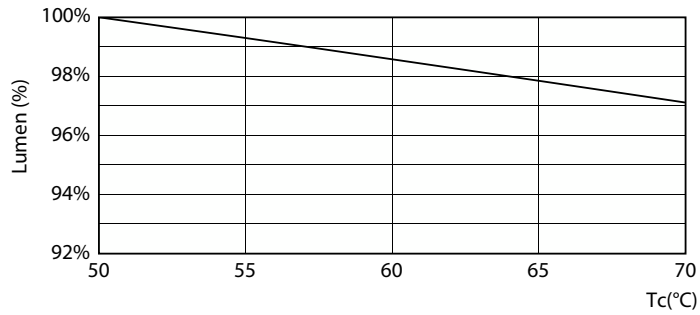
Đèn tuýp LED MASTER T8

Tuổi thọ



Life Expectancy Diagram

LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 13W830 T8

