



Đèn tuýp LED MASTER T8 UltraEfficient sử dụng nhựa tái chế

MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

MASTER, LEDtube, T8, EM/Nguồn điện lưới, 1200 mm, 220-240 V, 11.9 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, 100000 h

MASTER, LEDtube, T8, EM/Nguồn điện lưới, 1200 mm, 220-240 V, 11.9 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, 100000 h, 210 lm/W, G13 Rotatable end-cap, Nhựa, 40 %, RGO

Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung		Hiệu suất phát quang định mức	
Đế dui đèn	G13 Rotatable end-cap		210 lm/W
Tuổi thọ định mức	100.000 h	Độ đồng đều màu sắc	<6
Chu kỳ bật/tắt	200.000	Chỉ số hoàn màu (CRI)	80
Công nghệ chiếu sáng	LEDtube	Hệ số suy giảm quang thông tại cuối tuổi thọ định mức	70 %
		Độ an toàn quang sinh học theo EN 62471	RGO
Thông tin kỹ thuật về đèn		Vận hành và điện	
Mã màu ánh sáng	840 [CCT of 4000K]	Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Góc chiếu định mức	160 °	Công suất	11,9 W
Quang thông	2.500 lm	Dòng điện bóng đèn (Tối đa)	63 mA
Tên gọi/Mô tả màu sắc ánh sáng	Trắng mát (CW)	Dòng điện bóng đèn (Tối thiểu)	48 mA
Nhiệt độ màu (CCT)	4000 K		

Đèn tuýp LED MASTER T8 UltraEfficient sử dụng nhựa tái chế

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
Khả năng tương thích của chấn lưu	EM/Nguồn điện lưới

Nhiệt độ

Nhiệt độ vỏ định mức tối đa	40 °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)	0,230 kg

Phê duyệt và ứng dụng

Sản phẩm tiết kiệm năng lượng	Có
Các nhãn/dấu chứng nhận chất lượng	Tuân thủ RoHS Dấu CE Chứng nhận KEMA Keur chứng nhận ENEC

Dấu CE	Có
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có
Cải tiến đèn LED	UltraEfficient
Phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 đến +45°C
Tỷ lệ vật liệu nhựa tái chế sau tiêu dùng	40 %

Điều kiện ứng dụng

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

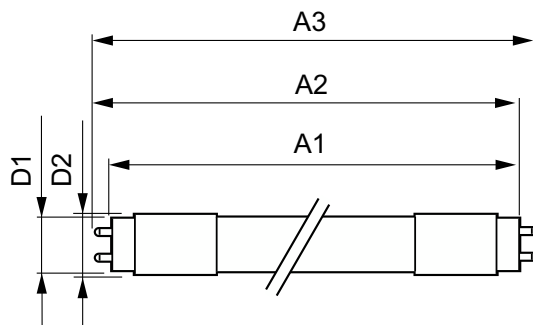
Dữ liệu về hoạt động bền vững

Tỷ lệ vật liệu không nguyên chất của sản phẩm	26,4 %
---	--------

Dữ liệu sản phẩm

Tên sản phẩm đặt hàng	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Tên sản phẩm đầy đủ	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Mã sản phẩm đầy đủ	872016928170700
Mã đơn hàng	929003482208
Số vật liệu (12NC)	929003482208
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	8720169281707
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	10
EAN/UPC - Vỏ	8720169281714

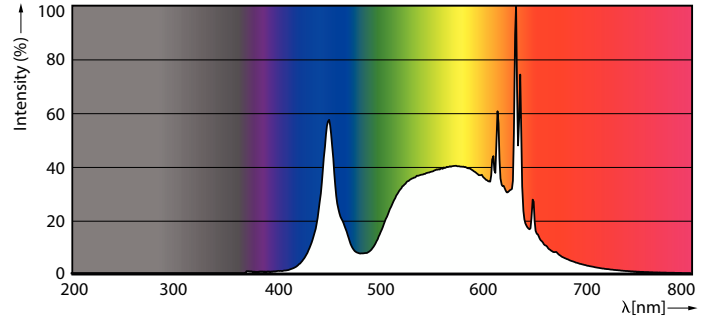
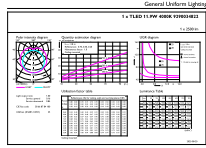
Bản vẽ kích thước



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

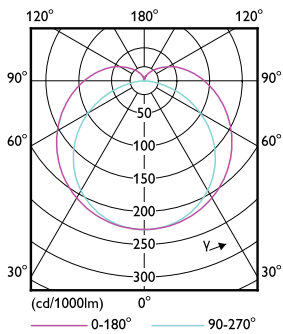
Đèn tuýp LED MASTER T8 UltraEfficient sử dụng nhựa tái chế

Dữ liệu phân bố ánh sáng



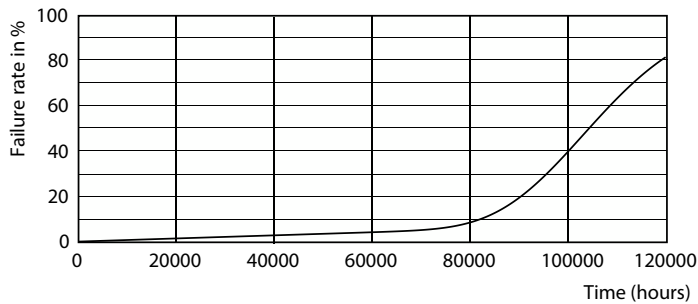
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

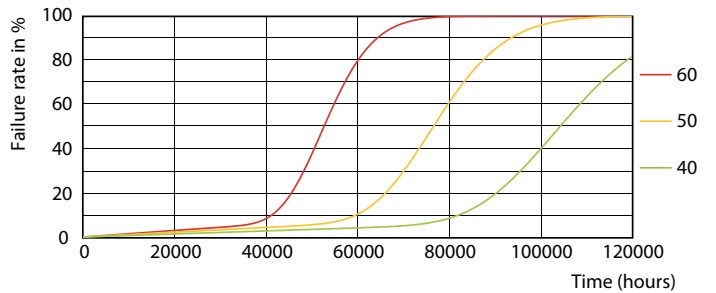


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Tuổi thọ



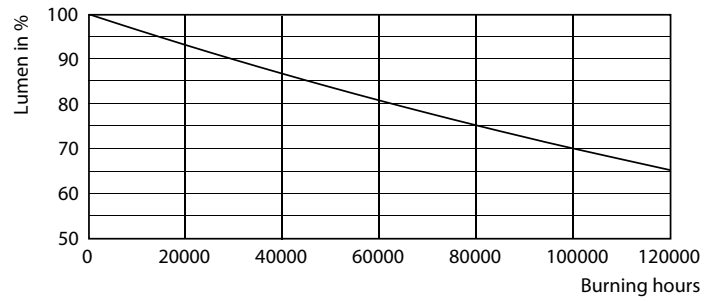
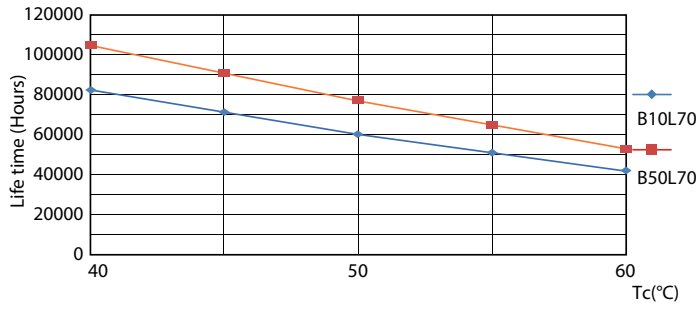
Life Expectancy Diagram



LEDtube_100K_4060_FailureRate-LED

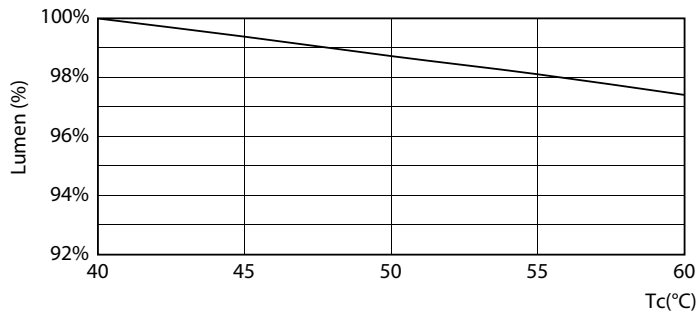
Đèn tuýp LED MASTER T8 UltraEfficient sử dụng nhựa tái chế

Tuổi thọ



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

