

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

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		Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)	
Đế dui đèn	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]		3000 K
Tuổi thọ danh định	75.000 h	Quang hiệu (định mức) (Danh định)	156 lm/W
Chu kỳ bật/tắt	200.000	Độ đồng nhất màu sắc	<6
Công nghệ chiếu sáng	LED	Chỉ số hoàn màu (CRI)	80
Tham chiếu đo thông lượng	Sphere	LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %
Nhãn CE	Có	Giá trị nhấp nháy (PstLM)	0,5
Tuân thủ RoHS	Có	Giá trị hiệu ứng chớp sáng (SVM)	0,2
		Độ an toàn quang sinh học theo EN 62471	RGO
Thông tin kỹ thuật về đèn		Vận hành và điện	
Mã màu	830 [CCT of 3000K]	Tần số dòng	50 to 60 Hz
Góc chùm sáng (Danh định)	160 °	Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Quang thông	2.300 lm	Mức tiêu thụ điện	14,7 W
Ký hiệu màu sắc	Trắng (WH)	Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains T8

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	36 W

Nhiệt độ

Đã nhiệt độ màu ánh sáng	-20 °C đến 45 °C
Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	55 °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	Đèn tuýp, hai đầu

Phê duyệt và ứng dụng

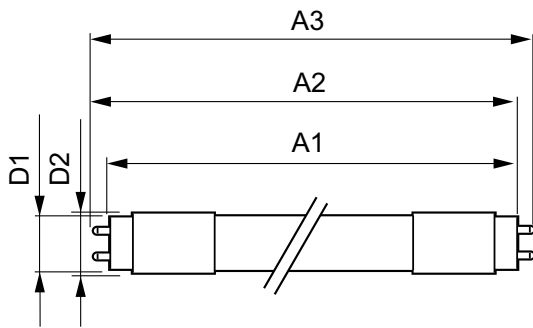
Mức tiết kiệm năng lượng	D
--------------------------	---

Sản phẩm tiết kiệm năng lượng	Có
Dấu phê duyệt	Tuân thủ RoHS TUV Dấu CE Chứng chỉ KEMA Keur
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	15 kWh
Số đăng ký EPREL	1206973

Dữ liệu sản phẩm

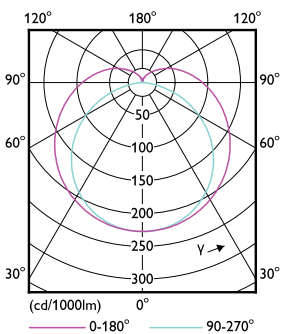
Mã sản phẩm đầy đủ	871951431656000
Tên sản phẩm khác	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8
Mã đơn hàng	929002998202
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	10
Số vật liệu (12NC)	929002998202
Tên sản phẩm đầy đủ	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8
EAN/UPC - Vỏ	8719514316577
EAN/UPC - Product/Case	8719514316560

Bản vẽ kích thước

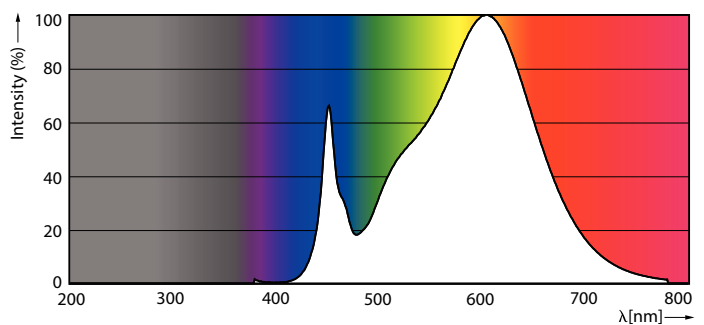


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Dữ liệu phân bố ánh sáng



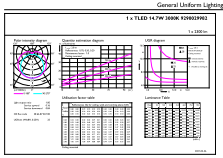
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

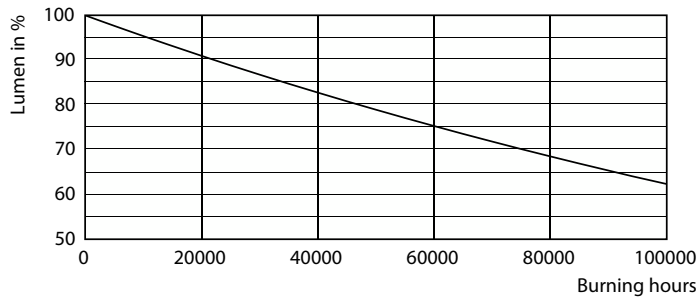
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Dữ liệu phân bố ánh sáng

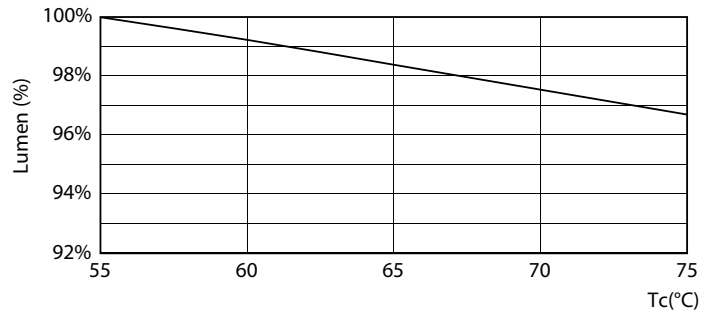


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

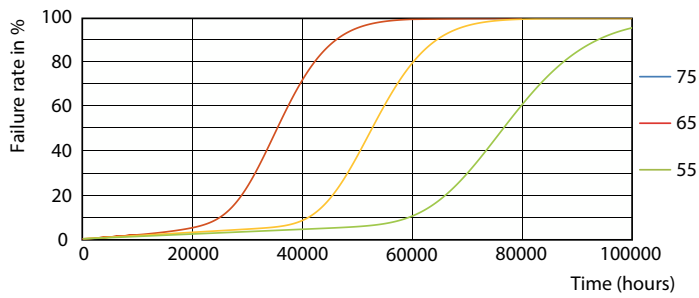
Tuổi thọ



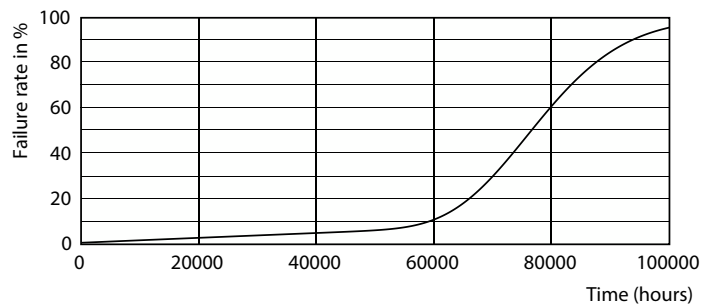
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8



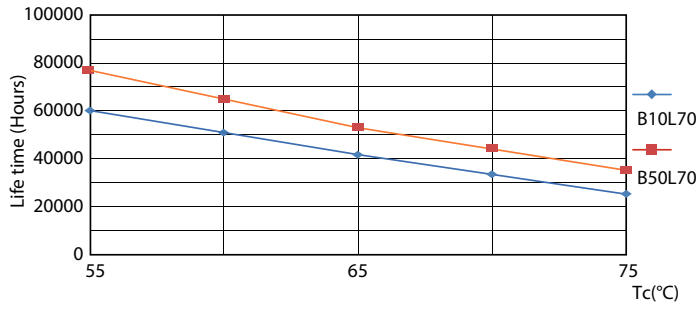
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Tuổi thọ



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

