PHILIPS

Lighting

MASTER LEDtube EM/ Mains T8

Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

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 đui đèn	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Tuổi thọ danh định	40.000 h
Chu kỳ bật/tắt	50.000
Công nghệ chiếu sáng	LED
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có

Thông tin kỹ thuật về đèn	
Mã màu	840 [CCT of 4000K]
Góc chùm sáng (Danh định)	160 °
Quang thông	2.100 lm
Ký hiệu màu sắc	Trắng mát (CW)
Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)	4000 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	116,67 lm/W
Độ đồng nhất màu sắc	<6
Chỉ số hoàn màu (CRI)	82
LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %

Vận hành và điện	
Tần số dòng	50 to 60 Hz
Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Mức tiêu thụ điện	18 W
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s
Thời gian khởi động đạt đến 60% độ sáng	Sáng hết công suất tức thì s
Hệ số công suất (Tỷ lệ)	0.92
Điện áp (Danh định)	100-240 V

Nhiệt độ	
Dãy nhiệt độ màu ánh sáng	-20 °C đến 45 °C

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	70 °C

Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

Có thể điều chỉnh độ sáng	Không

Cơ khí và vỏ đèn

Chiều dài sản phẩm	1.200 mm

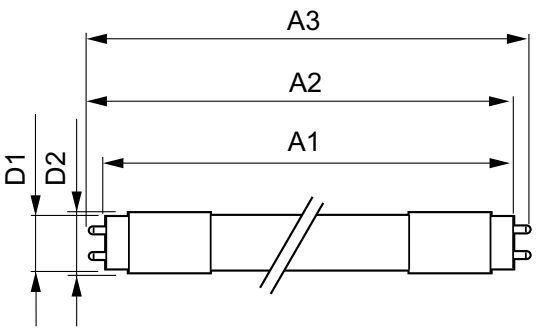
Phê duyệt và ứng dụng

Sản phẩm tiết kiệm năng lượng	Có
Phù hợp với chiếu sáng tạo điểm nhấn	Không
Dấu phê duyệt	Dấu CE Tuân thủ RoHS Chứng nhận KEMA Keur
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	18 kWh

Dữ liệu sản phẩm

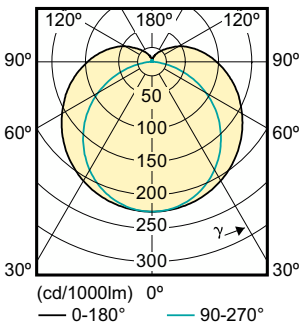
Tên sản phẩm khác	Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W
Tên sản phẩm đầy đủ	Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W
Mã sản phẩm đầy đủ	871869652404600
Mã đơn hàng	929001187712
Số vật liệu (12NC)	929001187712
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	8718696524046
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	10
EAN/UPC - Vỏ	8718696524053

Bản vẽ kích thước

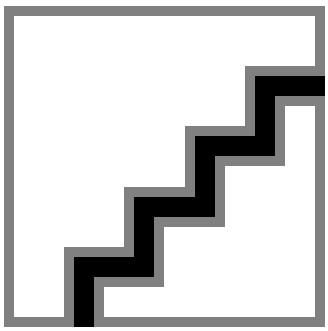


Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W	25,6 mm	27,8 mm	1.198,1 mm	1.205,2 mm	1.212,3 mm

Dữ liệu phân bổ ánh sáng

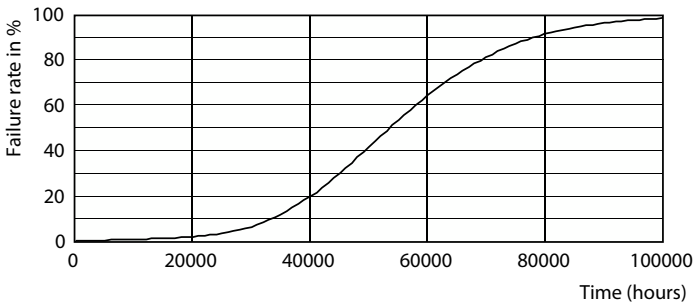


Light Distribution Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

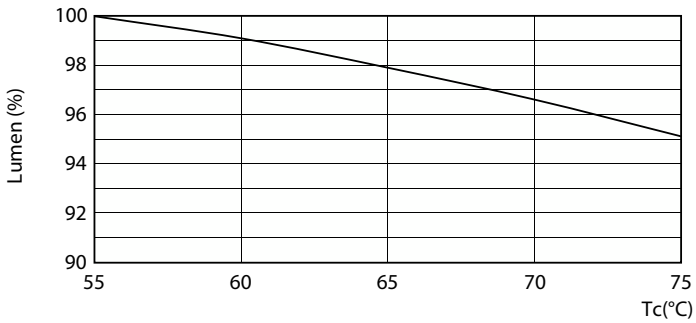


Spectral Power Distribution Colour - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

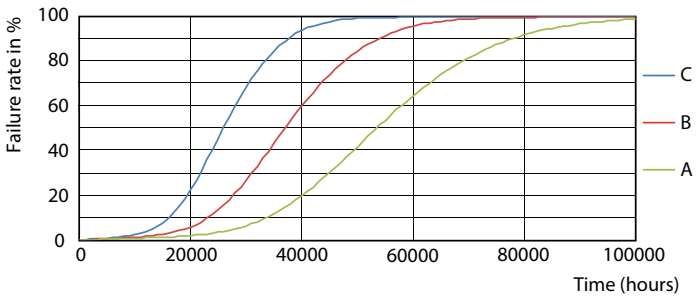
Tuổi thọ



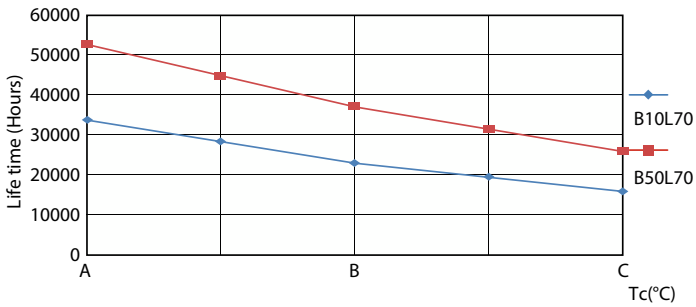
Life Expectancy Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



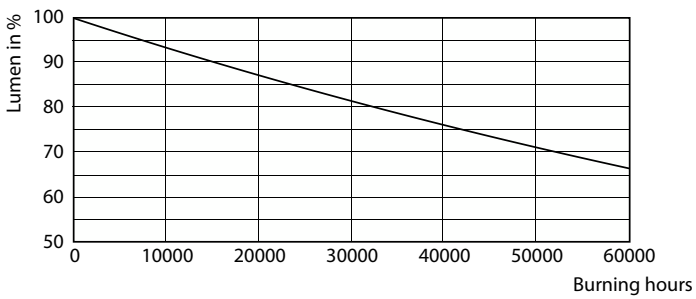
Lumen Maintenance Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



Life Expectancy Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



Life Expectancy Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



Lumen Maintenance Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

MASTER LEDtube EM/Mains T8

© 2023 Signify Holding Mọi quyền được bảo lưu. Signify không đưa ra bất kỳ tuyên bố hay bảo đảm nào về tính chính xác hay đầy đủ của thông tin nêu trong này và sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý đối với bất kỳ hành động nào dựa vào những thông tin đó. Thông tin được trình bày trong tài liệu này không phải là sự chào mời bán hàng và không cấu thành một phần của bất kỳ báo giá hay hợp đồng nào, trừ khi được Signify đồng ý. Philips và Biểu tượng tấm khiên Philips là các thương hiệu đã đăng ký của Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Tháng 4 29 - dữ liệu có thể thay đổi