



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

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 T5 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 LED T5 này chắc chắn sẽ chinh phục được mọi ứng dụng có yêu cầu cao.

Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Đế dui đèn	G5 [G5]
Tuổi thọ danh định	60.000 h
Chu kỳ bật/tắt	50.000
Công nghệ chiếu sáng	LED
Tham chiếu đo thông lượng	Sphere
Nhãn CE	Có
Tuân thủ RoHS	Có

Thông tin kỹ thuật về đèn	
Mã màu	840 [CCT of 4000K]
Góc chùm sáng (Danh định)	200 °
Quang thông	2.500 lm
Ký hiệu màu sắc	Trắng mát (CW)
Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)	4000 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	151 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	RGO

Vận hành và điện	
Tần số dòng	30K to 100K Hz
Tần số đầu vào	30K đến 100K Hz
Mức tiêu thụ điện	16,5 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)	0,92
Điện áp (Danh định)	70-120 V
Công suất đèn LED thay thế cho đèn huỳnh quang	28 W

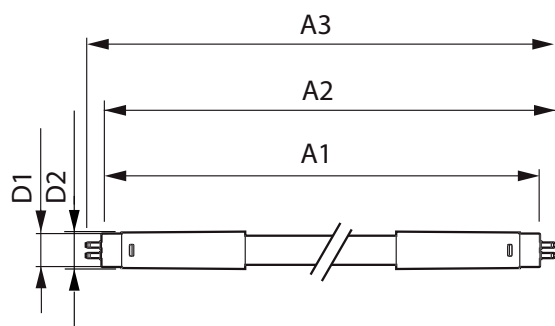
Nhiệt độ	
Dãy nhiệt độ màu ánh sáng	-20 °C đến 45 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	65 °C
Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Có - Kiểm tra khả năng tương thích chấn lưu
Cơ khí và vỏ đèn	
Lớp hoàn thiện bóng đèn	Sương giá
Vật liệu bóng đèn	Thủy tinh
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

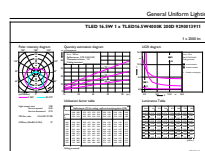
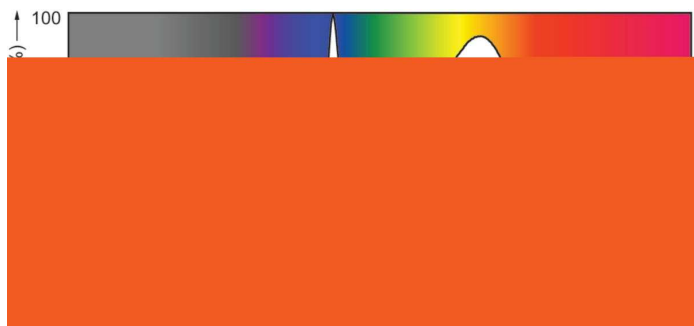
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	17 kWh
Số đăng ký EPREL	1384135
Dữ liệu sản phẩm	
Mã sản phẩm đầy đủ	871869674331700
Tên sản phẩm khác	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
Mã đơn hàng	929001391102
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	10
Số vật liệu (12NC)	929001391102
Tên sản phẩm đầy đủ	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
EAN/UPC - Vỏ	8718696743324
EAN/UPC - Product/Case	8718696743317

Bản vẽ kích thước



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

Dữ liệu phân bố ánh sáng

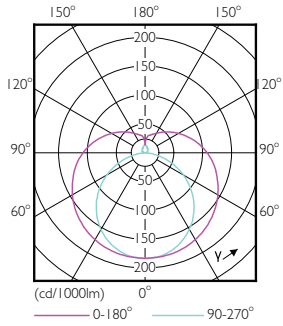


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

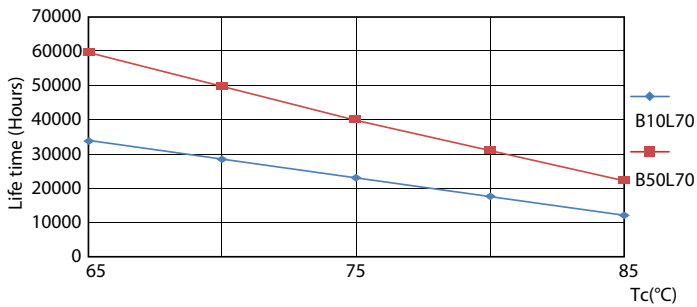
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Dữ liệu phân bố ánh sáng

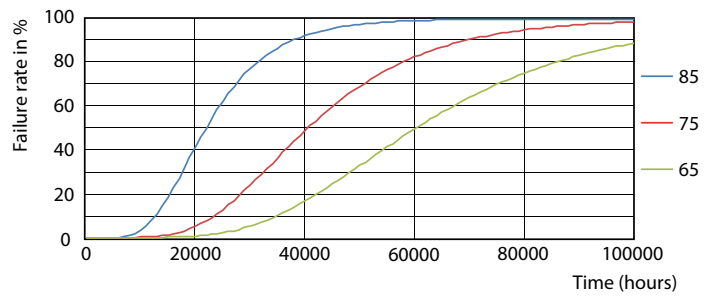


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

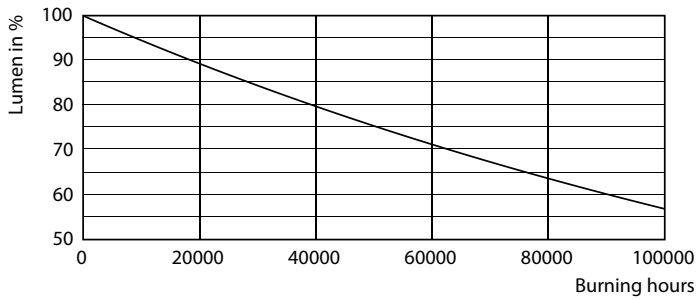
Tuổi thọ



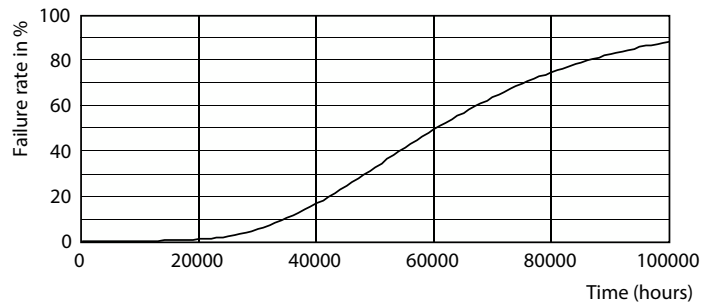
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



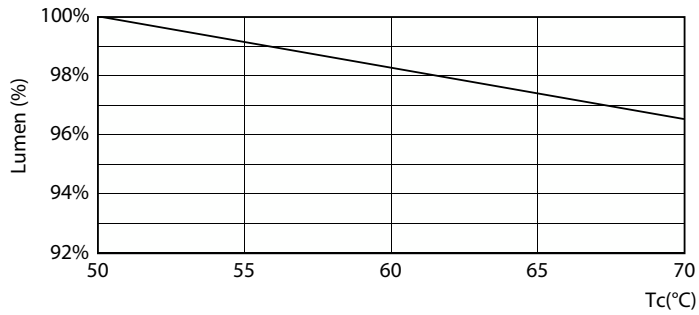
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Tuổi thọ



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

