



**PHILIPS**

Lighting

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

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]
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có
Tuổi thọ danh định (Danh định)	60000 h
Loại kỹ thuật	26-49W
Tham chiếu đo thông lượng	Sphere
Thông số kỹ thuật ánh sáng	
Mã màu	830 [ CCT 3000K]
Góc chùm sáng (Danh định)	200 °
Quang thông (Danh định)	3700 lm
Ký hiệu màu sắc	Trắng (WH)
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	3000 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	142,00 lm/W
Độ đồng nhất màu sắc	<6
Chỉ số hoàn màu (Danh định)	80
LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %
Thông số vận hành và điện	
Tần số đầu vào	20K đến 140K Hz
Công suất (Danh định)	26 W
Dòng điện bóng đèn (Tối đa)	420 mA
Dòng điện bóng đèn (Tối thiểu)	150 mA
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s
Thời gian khởi động tới 60% ánh sáng (Danh định)	0,5 s
Hệ số công suất (Danh định)	0,9
Điện áp (Danh định)	60-120 V
Nhiệt độ	
Nhiệt độ môi trường (Tối đa)	45 °C
Nhiệt độ môi trường (Tối thiểu)	-20 °C
Nhiệt độ lưu trữ (Tối đa)	65 °C

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Nhiệt độ lưu trữ (Tối thiểu)	-40 °C
Nhiệt độ vô tải da (Danh định)	50 °C

### Điều khiển và thay đổi độ sáng

Có thể điều chỉnh độ sáng	Có - Kiểm tra khả năng tương thích chấn lưu
---------------------------	---

### Cơ khí và bộ vỏ

Lớp hoàn thiện bóng đèn	Làm mờ
Vật liệu bóng đèn	Thủy tinh
Chiều dài sản phẩm	1500 mm
Hình dạng bóng đèn	Đèn tuýp, hai đầu

### Phê duyệt và Ứng dụng

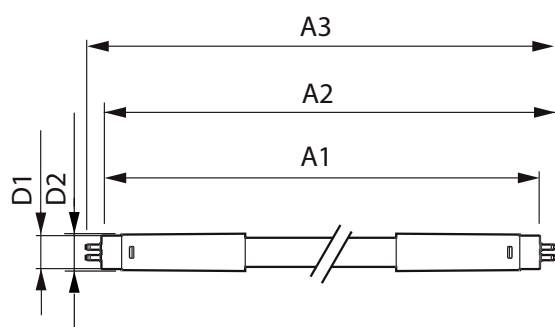
Cấp hiệu quả năng lượng	E
Sản phẩm tiết kiệm năng lượng	Có
Dấu phê duyệt	Tuân thủ RoHS TUV Dấu CE Chứng nhận KEMA Keur

Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	26 kWh
Số đăng ký EPREL	406212

### Thông số sản phẩm

Mã sản phẩm đầy đủ	871869974957600
Tên sản phẩm khác	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE
EAN/UPC - Sản phẩm	8718699749576
Mã đơn hàng	929002352302
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	10
Số vật liệu (12 chữ số)	929002352302
Sao chép Trọng lượng tịnh (Bộ)	0,380 kg

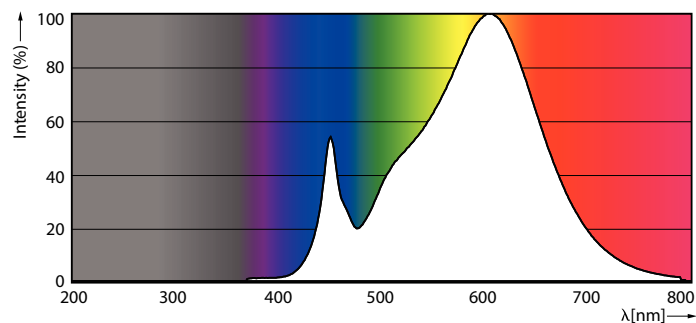
### Bản vẽ kích thước



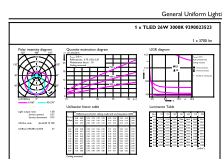
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm

### Dữ liệu phân bố ánh sáng



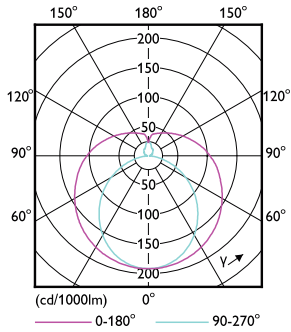
LEDtube MAS 26W G5 3700lm 830



LEDtube MAS 26W G5 3700lm 830 1500mm

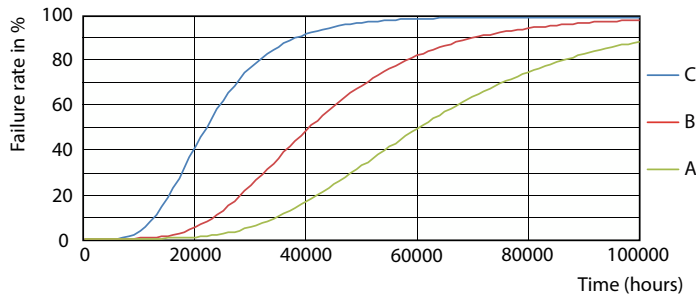
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Dữ liệu phân bố ánh sáng

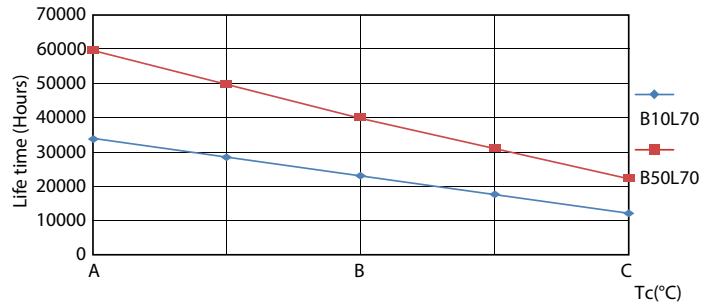


LEDtube MAS 26W G5 3700lm

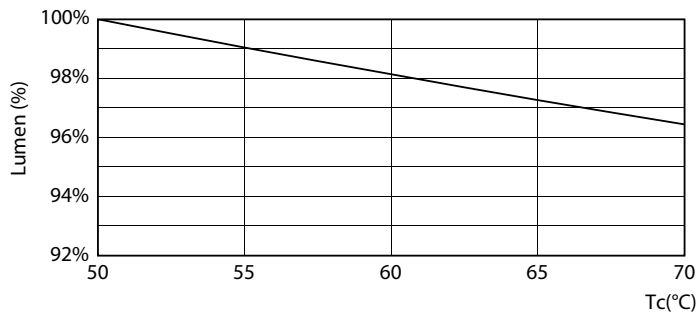
## Tuổi thọ



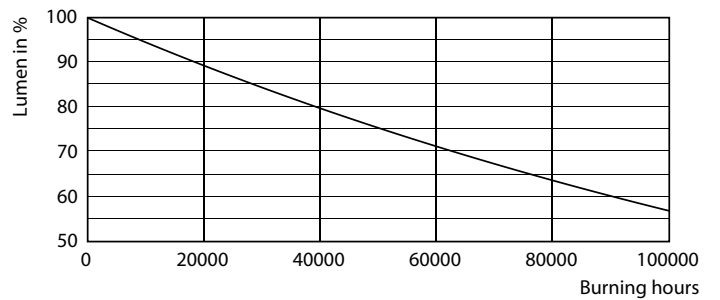
FailureRate



LifetimeVsTc



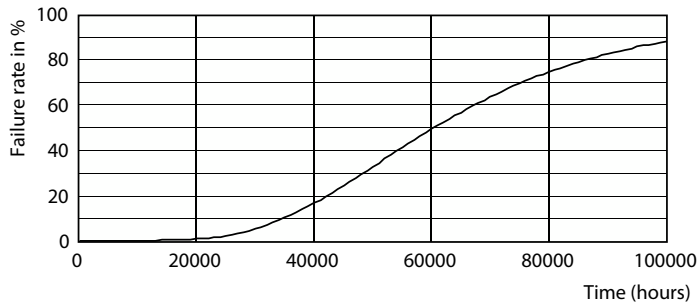
LEDtube 26W 60K LumenVsTc 2



Lumen Maintenance Diagram

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Tuổi thọ



Life Expectancy Diagram

