



# MASTER LEDtube Mains T5

## MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5

Bóng Master LEDtube Mains T5 mới của Philips giúp dự án chiếu sáng của bạn trở nên đơn giản. Bạn không cần phải chú ý đến công nghệ của bộ điều khiển nữa. Nhờ thiết kế độc đáo, bạn có thể lắp bóng Master LEDtube Mains T5 của Philips vào bộ đèn đang được đấu nguồn trực tiếp. Thao tác thật đơn giản! Việc lắp bóng MASTER LEDtube Mains T5 của Philips cực an toàn, đáng tin cậy và dễ dàng. Đây là phương án thay thế lý tưởng cho đèn tuýp huỳnh quang tiêu chuẩn để tối đa hóa giá trị qua thời gian sử dụng sản phẩm nhờ khả năng tiết kiệm năng lượng cao và chi phí bảo trì thấp hơn.

### Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Đế dui đèn	G5 [G5]
Tuổi thọ danh định	50.000 h
Chu kỳ bật/tắt	200.000
Công nghệ chiếu sáng	LED
Tuân thủ RoHS	Có

Thông tin kỹ thuật về đèn	
Mã màu	830 [CCT of 3000K]
Góc chùm sáng (Danh định)	200 °
Quang thông	2.300 lm
Ký hiệu màu sắc	Trắng (WH)
Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)	3000 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	139,00 lm/W
Độ đồng nhất màu sắc	<6
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80

Vận hành và điện	
LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %
Tần số dòng	50 to 60 Hz
Tần số đầu vào	50 đến 60 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)	0.9
Điện áp (Danh định)	100–240 V

Nhiệt độ	
Dây nhiệt độ màu ánh sáng	-20 °C đến 45 °C
Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	70 °C

# MASTER LEDtube Mains T5

## 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	Thủy tinh
Chiều dài sản phẩm	1.200 mm
Hình dạng bóng đèn	Đèn tuýp, hai đầu

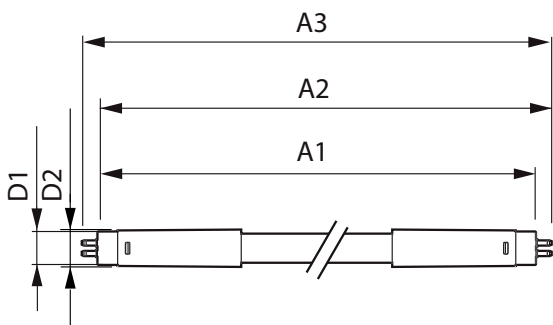
## Phê duyệt và ứng dụng

Sản phẩm tiết kiệm năng lượng	Có
Dấu phê duyệt	Tuân thủ RoHS Dấu CE Chứng chỉ KEMA Keur
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	17 kWh

## Dữ liệu sản phẩm

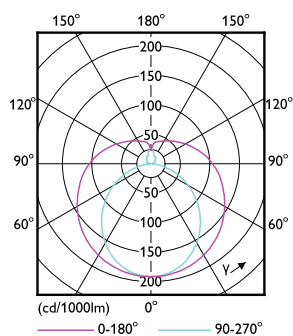
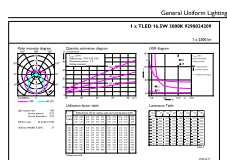
Mã sản phẩm đầy đủ	871869978349500
Tên sản phẩm khác	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5
Mã đơn hàng	929002420908
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	10
Số vật liệu (12NC)	929002420908
Tên sản phẩm đầy đủ	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5
EAN/UPC - Vỏ	8718699783501
EAN/UPC - Product/Case	8718699783495

## Bản vẽ kích thước



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,8 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

## Dữ liệu phân bố ánh sáng

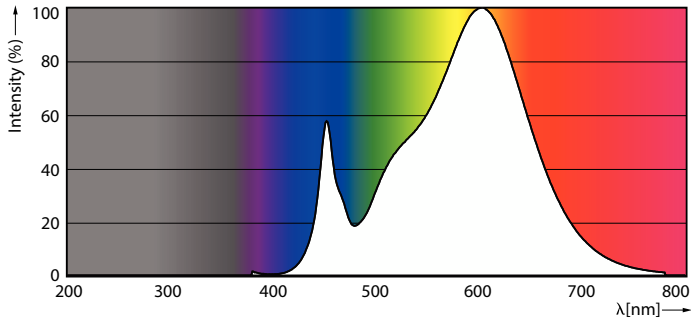


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5

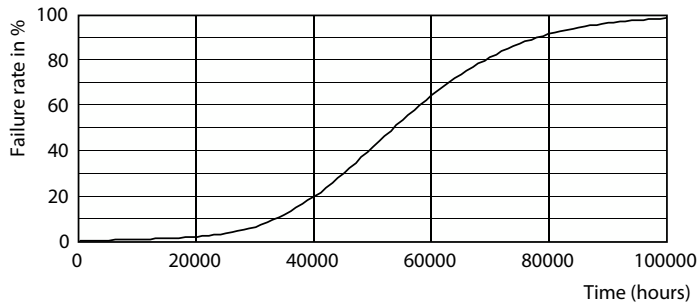
# MASTER LEDtube Mains T5

## Dữ liệu phân bố ánh sáng

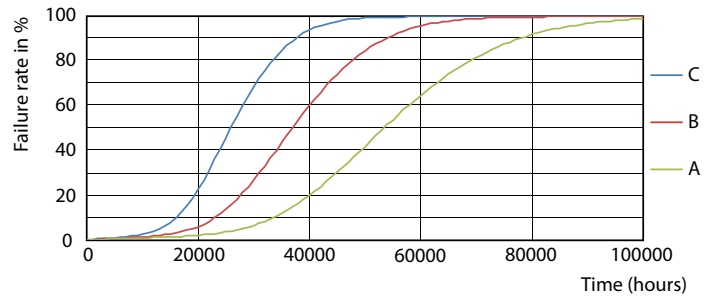


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5

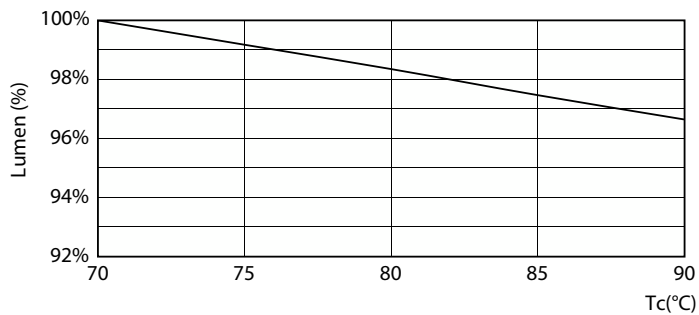
## Tuổi thọ



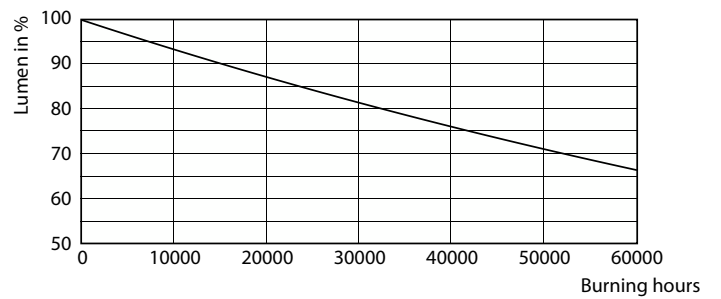
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram



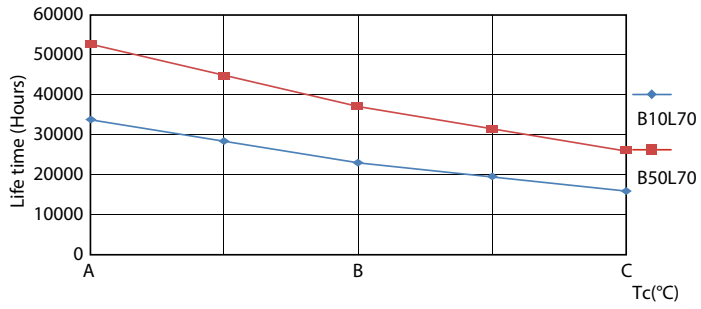
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5

# MASTER LEDtube Mains T5

## Tuổi thọ



Life Expectancy Diagram

