



# Essential LED tubes T5 Mains

## MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I

Essential LEDtube T5 mang đến công nghệ LED với giá cả phải chăng, thay thế đèn huỳnh quang T5. Nhờ thiết kế độc đáo, đèn có thể được lắp trực tiếp trong các bộ đèn được đấu nguồn trực tiếp. Sản phẩm thân thiện môi trường vì mang lại hiệu ứng ánh sáng tự nhiên cho ứng dụng chiếu sáng chung, và tiết kiệm năng lượng.

### Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Đế dui đèn	G5 [G5]
Tuổi thọ danh định	40.000 h
Chu kỳ bật/tắt	50.000
Công nghệ chiếu sáng	LED
Tuân thủ RoHS	Có

Thông tin kỹ thuật về đèn	
Mã màu	865 [CCT of 6500K]
Góc chùm sáng (Danh định)	160 °
Quang thông	1.600 lm
Ký hiệu màu sắc	Ánh sáng ban ngày mát
Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)	6500 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	123,00 lm/W
Độ đồng nhất màu sắc	<6
Chỉ số hoàn màu (CRI)	83
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	13 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)	33 V

Nhiệt độ	
Dây nhiệt độ màu ánh sáng	-20 °C đến 45 °C
Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	50 °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
Hình dạng bóng đèn	Đèn tuýp, hai đầu

Phê duyệt và ứng dụng	
Sản phẩm tiết kiệm năng lượng	Có

## Essential LED tubes T5 Mains

Phù hợp với chiếu sáng tạo điểm nhấn	Không
Dấu phê duyệt	Tuân thủ RoHS Chứng chỉ KEMA Keur Dấu CE
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	15 kWh
<b>Dữ liệu sản phẩm</b>	
Mã sản phẩm đầy đủ	694793910875600
Tên sản phẩm khác	MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I
Mã đơn hàng	929001131210

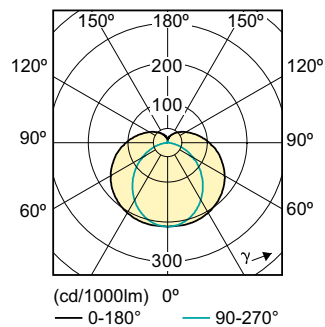
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	20
Số vật liệu (12NC)	929001131210
Tên sản phẩm đầy đủ	MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I
EAN/UPC - Vô	6947939108763
EAN/UPC - Product/Case	6947939108756

### Bản vẽ kích thước

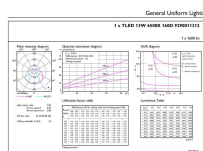
A3

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I	15,8 mm	21,0 mm	1.148,0 mm	1.155,0 mm	1.162,0 mm

### Dữ liệu phân bố ánh sáng



Light Distribution Diagram - MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I



©2013 Philips Lighting B.V. Page 1/1

General uniform lighting - MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I

## Essential LED tubes T5 Mains

### Dữ liệu phân bố ánh sáng



Spectral Power Distribution Colour - MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5

I

