



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

O Philips MASTER LEDtube integra uma fonte de luz LED num formato fluorescente tradicional. O seu design único cria um aspeto visual uniforme perfeito que não se distingue do fluorescente tradicional. Ideal para quem procura uma boa relação qualidade/preço com base num orçamento limitado e na necessidade de reinstalação de lâmpadas para um efeito de luz e duração otimizados.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal (Nom.)	60000 h
Ciclo de comutação	200000X

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	830 [ CCT de 3000 K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	2300 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	2300 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	83
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	15.5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	73 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	67 mA

Temperatura	
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	55 °C

Controles e regulação	
Regulável	false

Dados mecânicos e de revestimento	
Comprimento do produto	1200 mm

Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A++

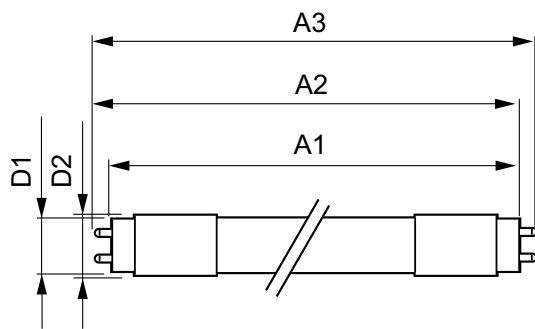
# MASTER LEDtube EM/Mains

Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	16 kWh
<b>Dados do produto</b>	
Código do produto completo	871869964721600
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

EAN/UPC – Produto	8718699647216
Código de encomenda	64721600
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929002020502
Peso líquido (Peça)	0,251 kg

## Avisos e Segurança

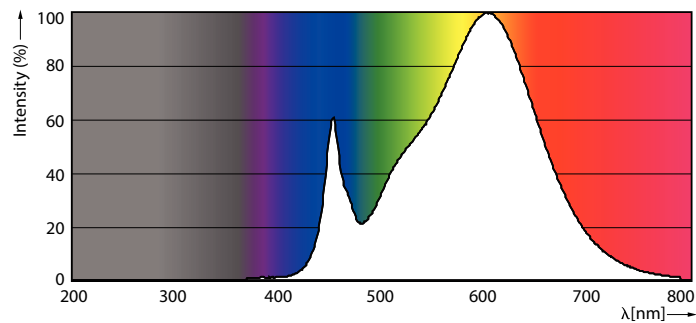
### Desenho dimensional



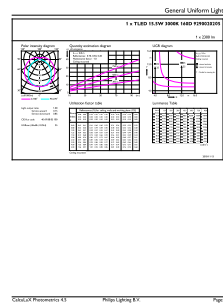
TLED 4ft 220-240V15.5-36W 2300lm3000KG13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

### Dados fotométricos



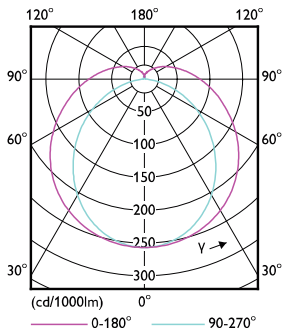
TLED\_4ft\_220-240V15.5-36W\_2300lm\_3000K\_G13



TLED\_4ft\_220-240V15.5-36W\_2300lm\_3000K\_G13

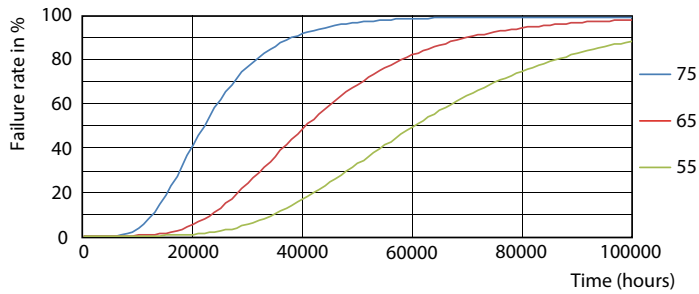
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Dados fotométricos

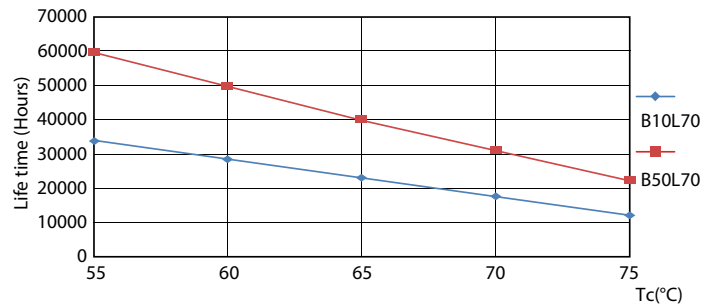


TLED\_4ft\_220-240V15.5-36W\_G13-LDD

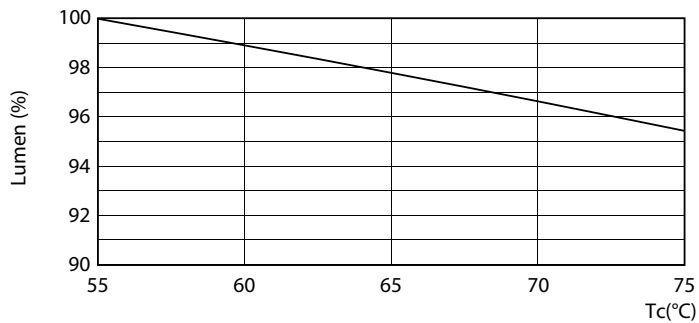
## Vida útil



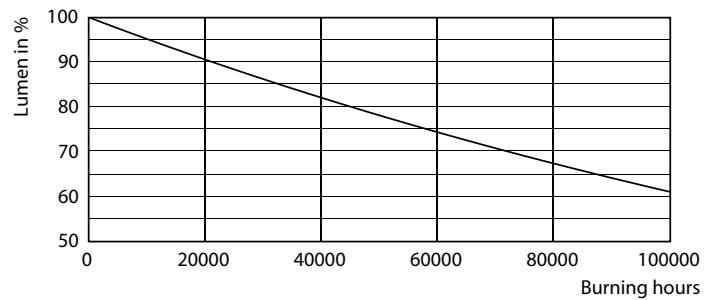
TLED\_220-240V\_G13-FailureRate



TLED\_220-240V\_G13-LifetimeVsTc



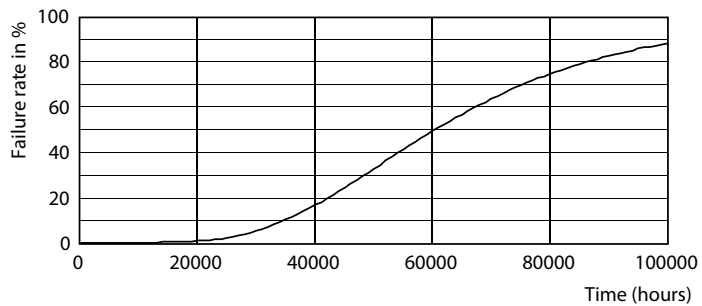
TLED\_220-240V\_G13-LumenVsTc



TLED\_220-240V\_G13

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Vida útil



TLED\_220-240V\_G13

