



# MASTER tubo LED EM/230V T8

## MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 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 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	70000 h
Ciclo de comutação	200000X

#### Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	865 [ CCT de 6500 K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	2500 lm
Designação da cor	Cool Daylight
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	172,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	83
Lmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

#### Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
-----------------------	------------

Power (Rated) (Nom)	14,5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	74 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	56 mA
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

Temperatura ambiente (Máx.)	35 °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

Material da lâmpada	Plástico
---------------------	----------

# MASTER tubo LED EM/230V T8

Comprimento do produto	1200 mm
------------------------	---------

## Aprovação e aplicação

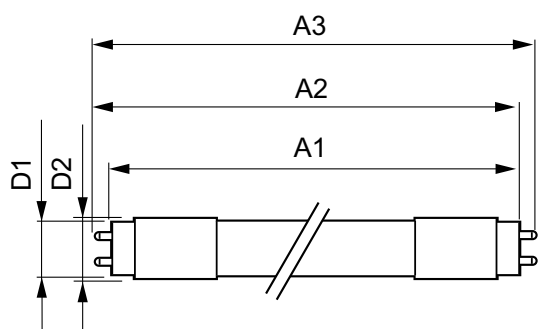
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A++
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	15 kWh

## Dados do produto

Código do produto completo	871869673152900
----------------------------	-----------------

Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8
EAN/UPC – Produto	8718696731529
Código de encomenda	73152900
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929001376902
Peso líquido (Peça)	0,270 kg

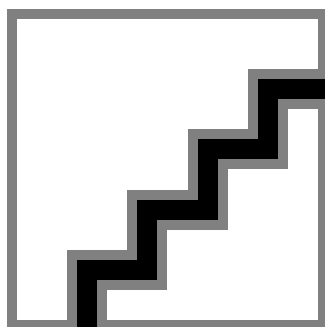
## Desenho dimensional



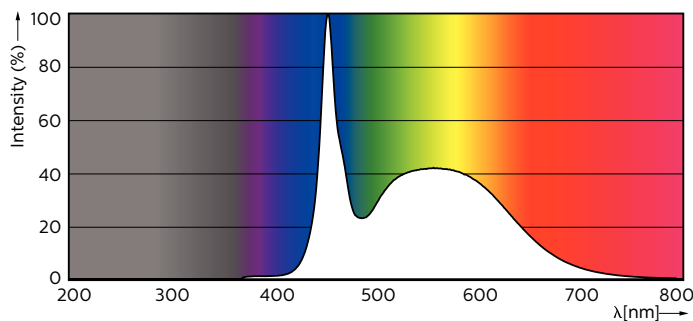
TLED 4ft 14.5-36W 2500lm 6500K G13 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Dados fotométricos



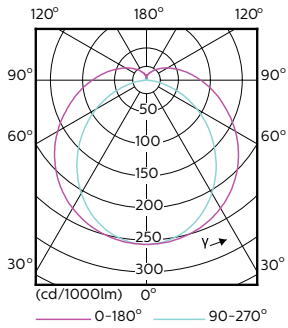
LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm



LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm

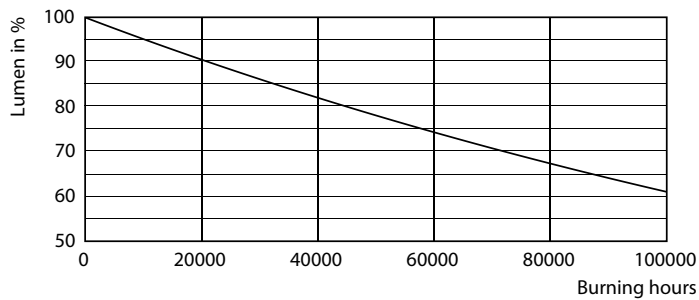
# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Dados fotométricos

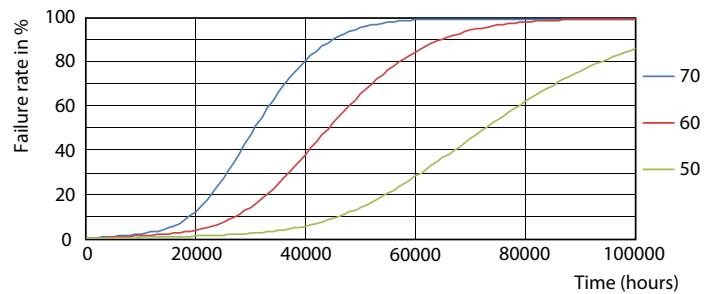


LEDtube 1200mm 15W G13 840 2500lm

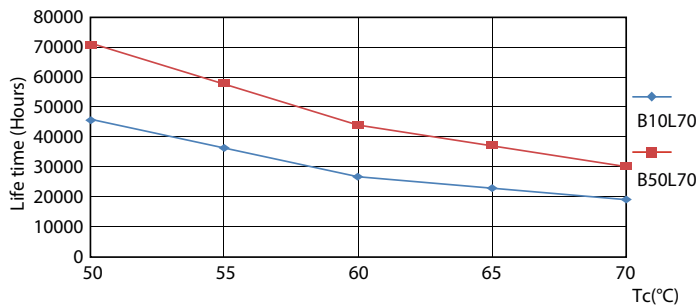
## Vida útil



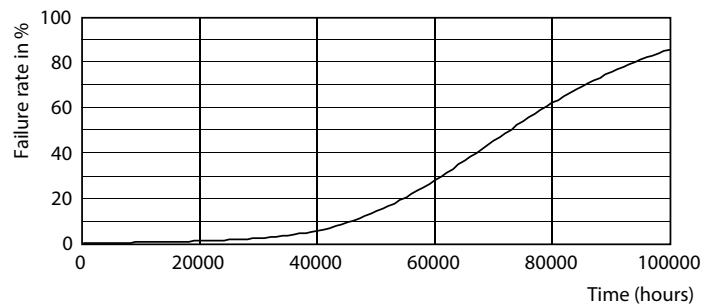
LEDtube G13 ND



LEDtube G13 ND FailureRate



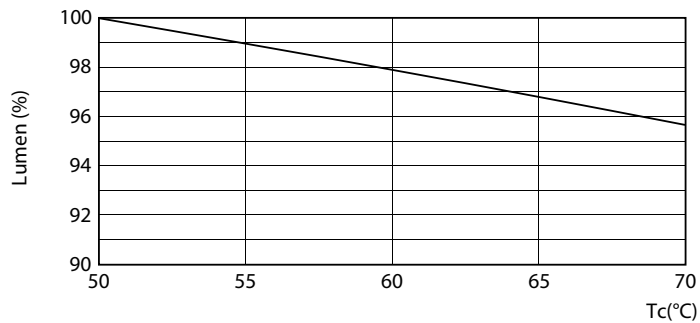
LEDtube G13 ND LifetimeVsTc



LEDtube G13 ND

## MASTER tubo LED EM/230V T8

### Vida útil



LEDtube G13 14.5W ND LumenVsTc

