

# MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

## MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 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. Este produto representa a solução ideal para iluminação em aplicações de iluminação geral.

### Avisos e Segurança

· NOTAS: A eficiência energética e a distribuição de luz geral de qualquer instalação que utiliza estas lâmpadas são determinadas pelo design da instalação.

### Dados do produto

#### Informações gerais

Casquilho	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	60000 h
Ciclo de comutação	50000X

#### Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	865 [ CCT de 6500 K]
Abertura de feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	1050 lm

Designação da cor	Cool Daylight
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131,00 lm/W
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	20000-80000 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	500 mA

# MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Corrente de lâmpada (Mín.)	150 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.)	20-50 V

## Temperatura

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)	60 °C

## Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

## Dados mecânicos e de revestimento

Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	600 mm

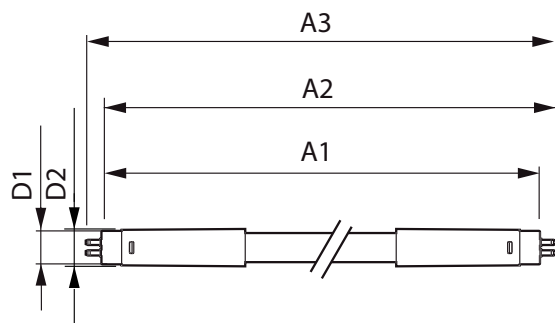
## Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	10 kWh

## Dados do produto

Código do produto completo	871869674367600
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8
EAN/UPC – Produto	8718696743676
Código de encomenda	74367600
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929001393302
Peso líquido (Peça)	0,160 kg

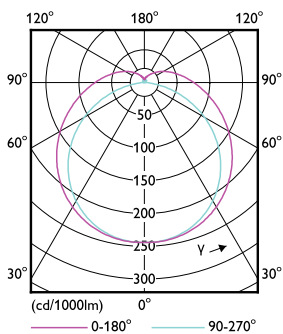
## Desenho dimensional



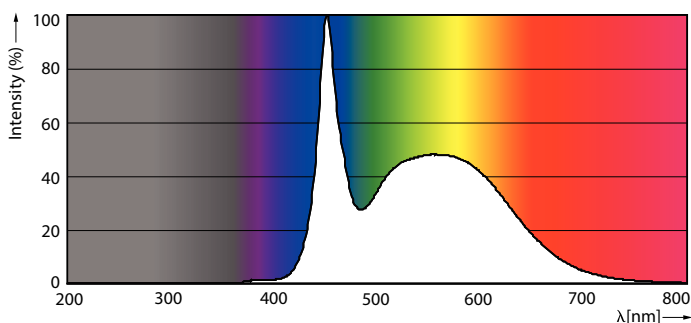
MAS LEDtube HF 600mm 10.5W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

## Dados fotométricos



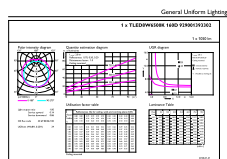
8W G13 830 3000K



8W G13

# MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

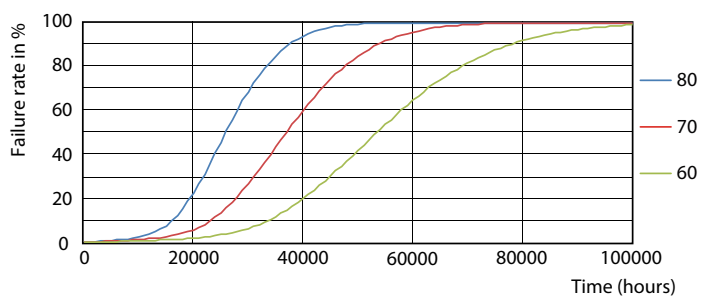
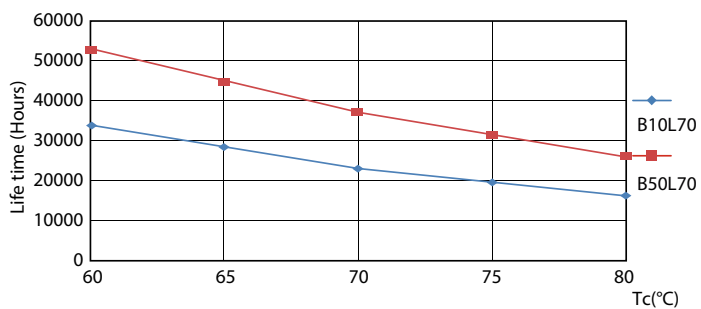
## Dados fotométricos



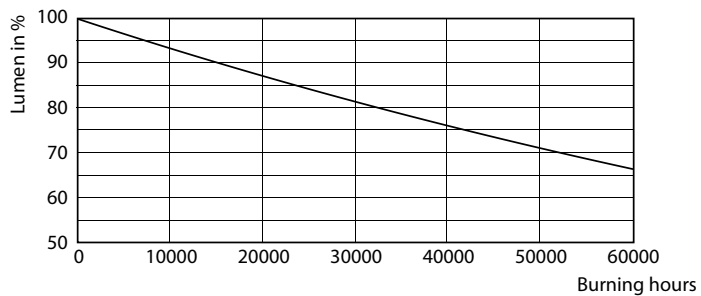
Calculo Photometric Lx Page Lighting Lx Page 11

### 8W G13 865 6500K

## Vida útil

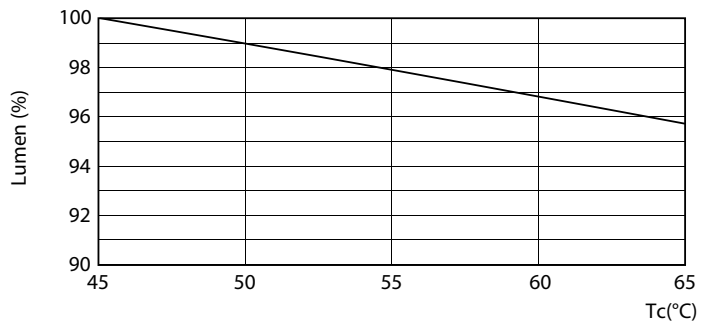


### 8W G13



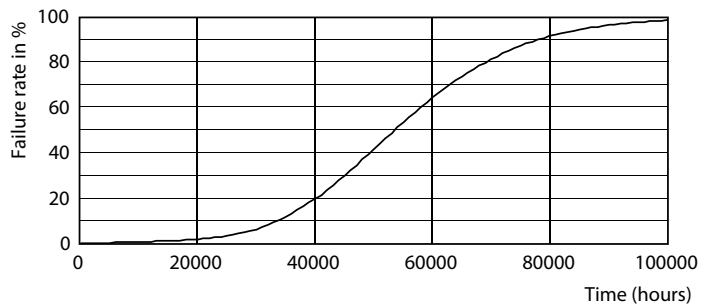
### 8W G13

### 8W G13



## MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

### Vida útil



8W G13

