



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 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.)	50000 h
Ciclo de comutação	200000X

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [ CCT de 4000 K (841)]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo luminoso (Nom.)	3100 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	3100 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 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)	24 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	118 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	98 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.)	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	true

Dados mecânicos e de revestimento	
Material da lâmpada	Glass
Comprimento do produto	1500 mm

# MASTER LEDtube EM/Mains

## 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	24 kWh

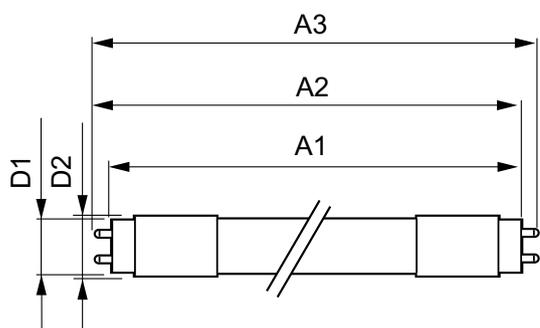
## Dados do produto

Código do produto completo	871869680606700
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8

EAN/UPC – Produto	8718696806067
Código de encomenda	80606700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929001878702
Peso líquido (Peça)	0,270 kg

## Avisos e Segurança

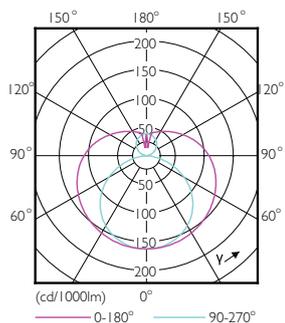
### Desenho dimensional



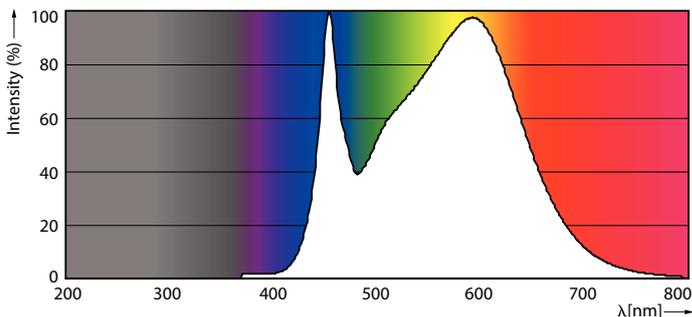
TLED 1500mm 24-58W 3100lm 4000K G13 D

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

### Dados fotométricos



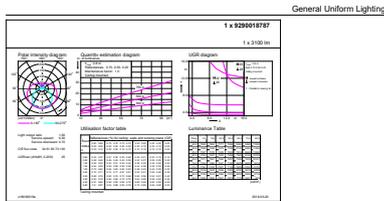
16-5W G13 840 4000K



16-5W G13

# MASTER LEDtube EM/Mains

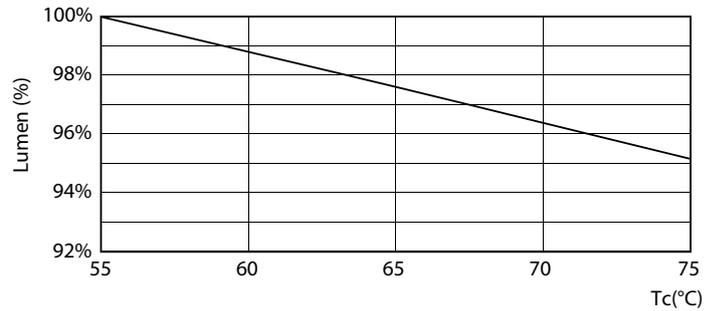
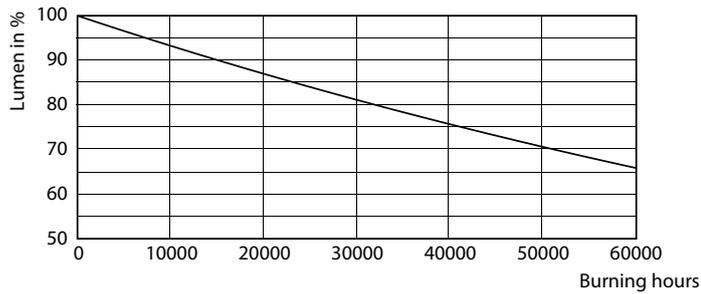
## Dados fotométricos



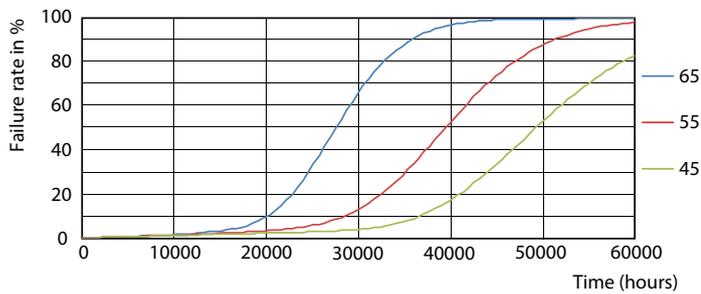
KaluxUX Photometric v.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1

### 24W G13 840 4000K

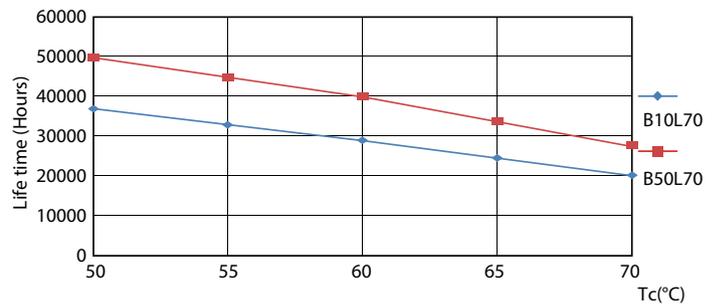
## Vida útil



### 16-5W G13



### 24W G13

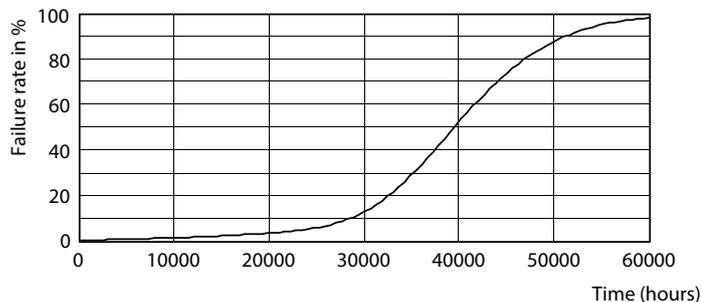


### 16-5W G13

### 16-5W G13

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Vida útil



16-5W G13

