

# MASTER tubo LED EM/230V T8

## MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 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.

### Avisos e Segurança

• -

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	200.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	865 [CCT of 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo Luminoso	3.100 lm
Designação da cor	Luz natural fria
Temperatura de cor correlacionada	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	129,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	83

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
---	------

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	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	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	60 °C

# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

Material da lâmpada	Vidro
Comprimento do produto	1.500 mm
Formato da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

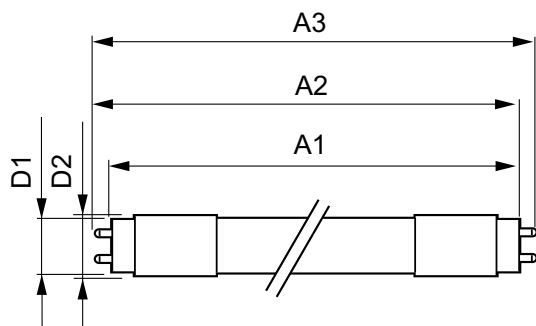
## Aprovação e aplicação

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

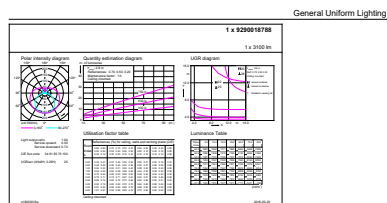
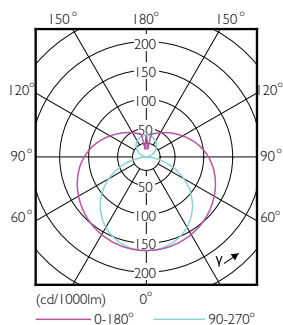
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8
Nome do produto completo	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8
Código do produto completo	871869680608100
Código de encomenda	80608100
N.º material (12NC)	929001878802
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696806081
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696806098

## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

## Dados fotométricos

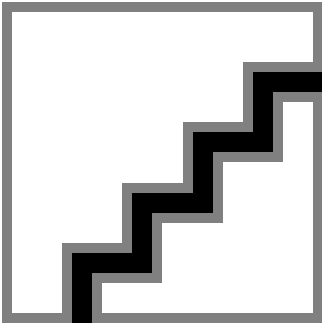


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

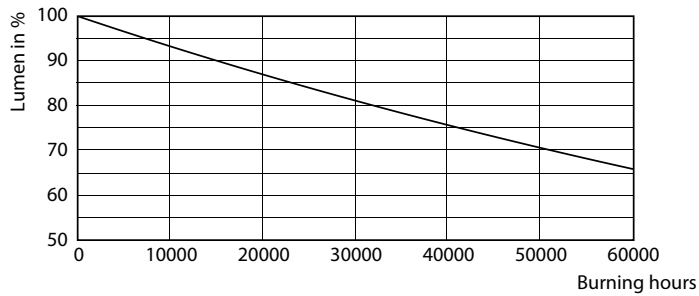
# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Dados fotométricos

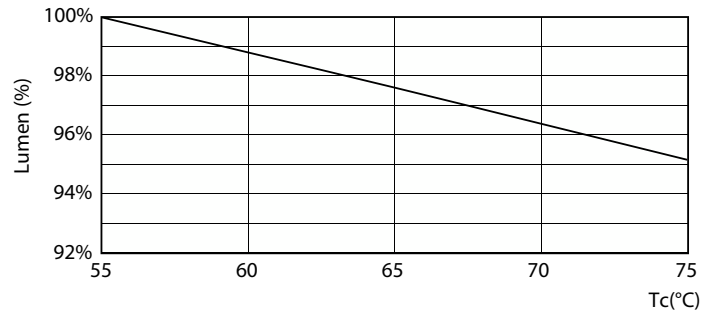


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

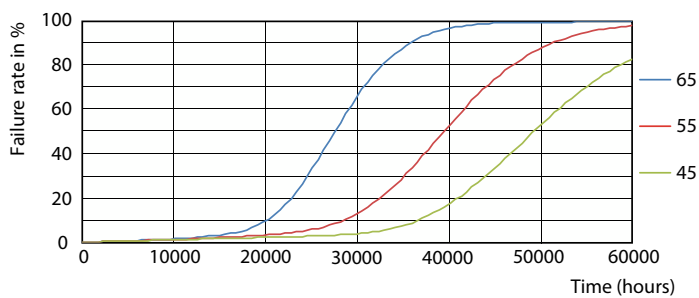
## Vida útil



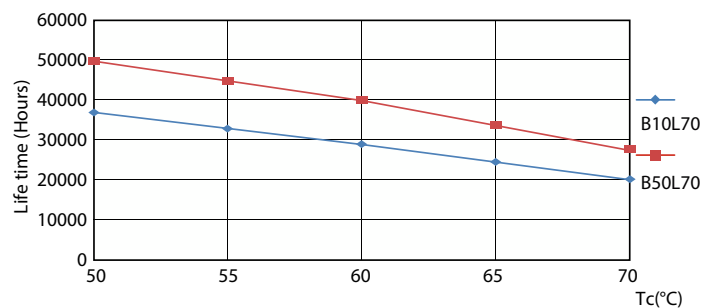
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8



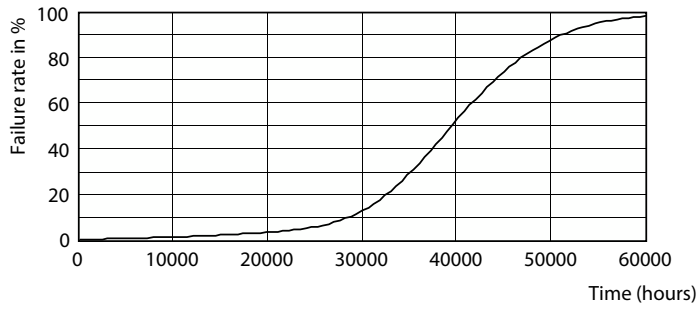
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

