



# MASTER tubo LED EM/230V T8

## MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 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]
Fluxo Luminoso	2.100 lm
Temperatura de cor correlacionada	6500 K
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	14 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	65 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	60 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)	55 °C

### Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Características mecânicas e compartimento

Comprimento do produto 1.200 mm

## Aprovação e aplicação

Produto energeticamente eficiente Sim

Marcas de aprovação Marca CE Conformidade com RoHS  
Certificação KEMA Keur

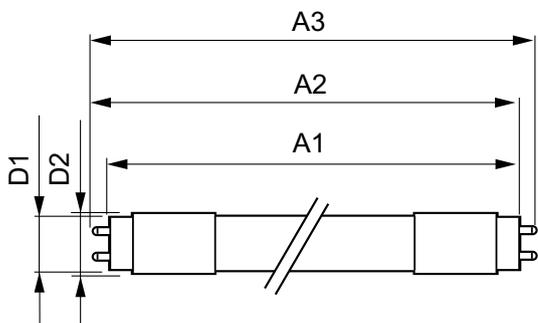
Consumo de energia kWh/1000 h 14 kWh

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

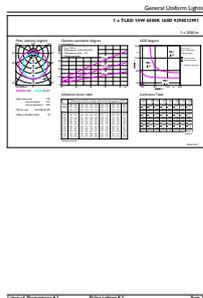
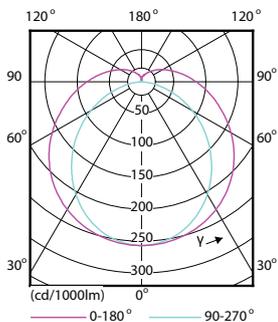
Nome do produto completo	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 T8
Código do produto completo	871869668722200
Código de encomenda	68722200
N.º material (12NC)	929001299102
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696687222
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696687239

## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	25,78 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

## Dados fotométricos

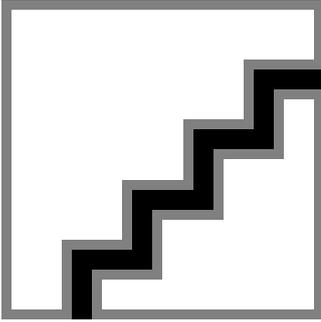


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

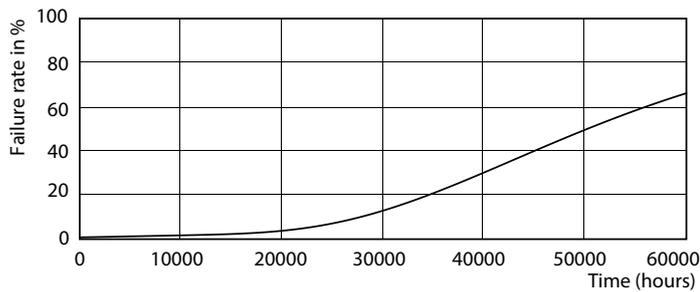
# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Dados fotométricos

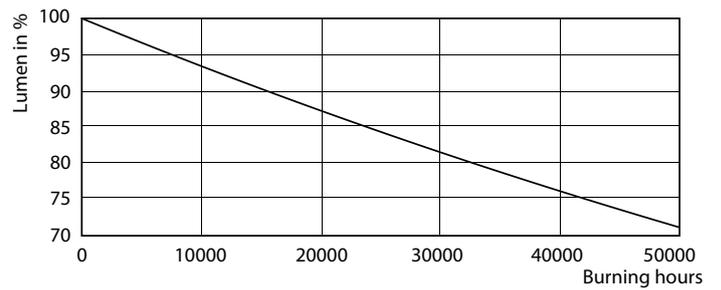


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

