



# MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

## Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

O Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 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. O Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 é a solução ideal para clientes com elevados requisitos de fluxo luminoso e que querem maximizar o valor ao longo da vida útil. A poupança de energia total e a vida útil mais longa resultam num retorno do investimento atraente e benefícios em termos do Custo Total de Propriedade (TCO).

### Dados do produto

Informações gerais		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	
Casquilho	G5 [ G5]		139,00 lm/W
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Consistência da cor	<6
Vida útil nominal (Nom.)	50000 h	Índice de restituição cromática (Nom.)	83
Ciclo de comutação	50000X	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados técnicos de luminosidade		Dados elétricos e de funcionamento	
Código da cor	830 [ CCT de 3000 K]	Frequência de entrada	35000-70000 Hz
Abertura de feixe (Nom.)	200 °	Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Fluxo luminoso (Nom.)	2300 lm	Corrente de lâmpada (Máx.)	350 mA
Designação da cor	White (WH)	Corrente de lâmpada (Mín.)	150 mA
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
		Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s

# MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Fator de potência (Nom.)	0.9
Tensão (Nom.)	90-130 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)	65 °C

## Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

## Dados mecânicos e de revestimento

Material da lâmpada	Glass
Comprimento do produto	1200 mm

## Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
---	----

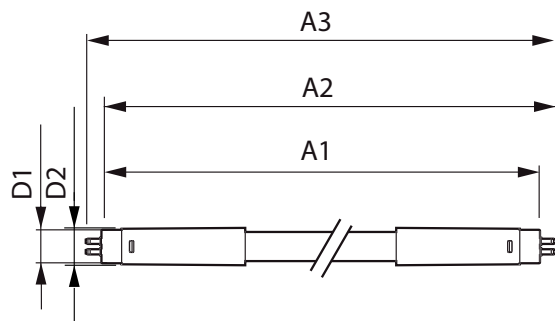
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh
-------------------------------	--------

## Dados do produto

Código do produto completo	871869674329400
Nome de produto da encomenda	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5
EAN/UPC – Produto	8718696743294
Código de encomenda	74329400
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929001391002
Peso líquido SAP (Peça)	0,159 kg

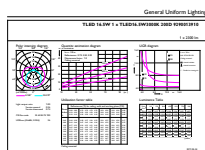
## Desenho dimensional



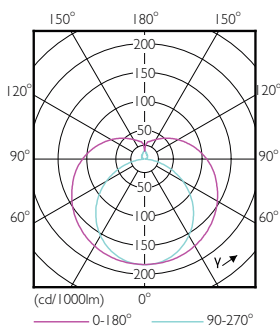
TLED 1200mm 230V14W-28W 2100lm 160D 300

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

## Dados fotométricos



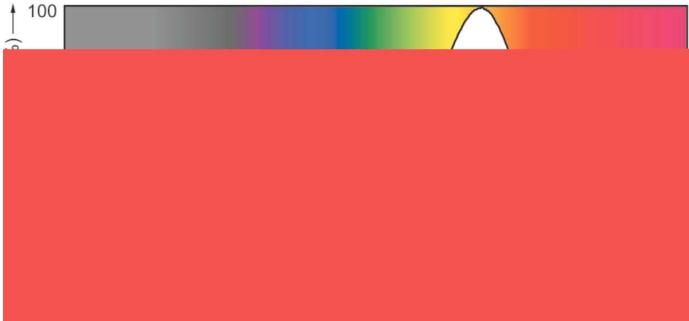
LEDtube 1200mm 16-5W G5 830 2300lm



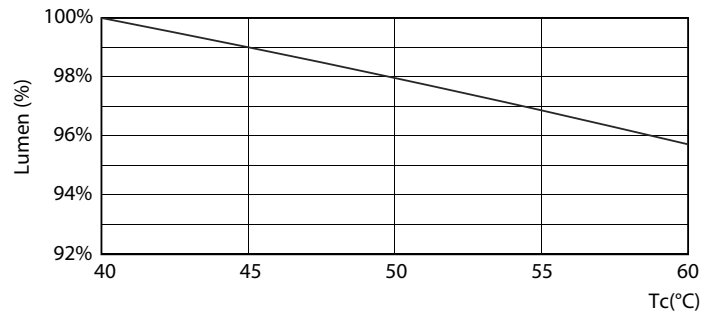
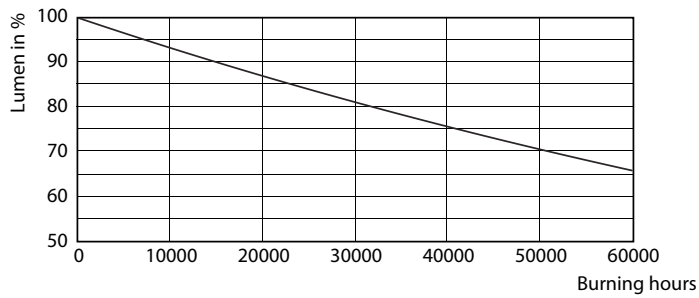
LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

# MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

## Dados fotométricos

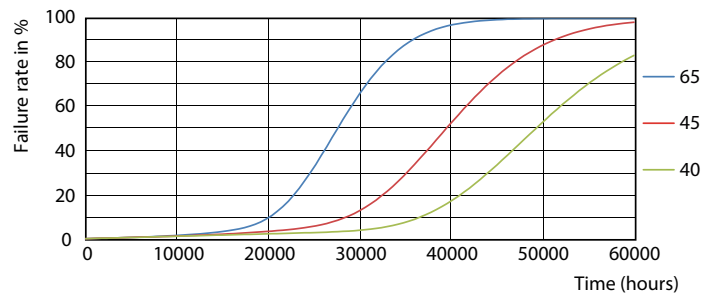
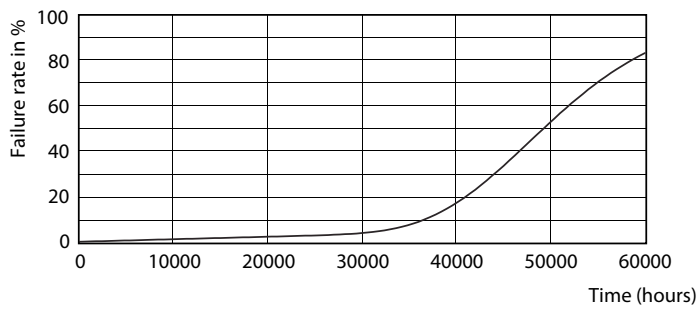


## Vida útil



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

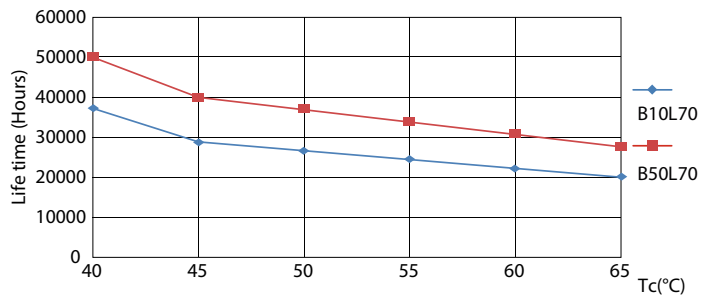


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

## MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

### Vida útil



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

