



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 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]		140,00 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)	20 W
Fluxo luminoso (Nom.)	2800 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.)	120-160 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	1500 mm

Aprovação e aplicação

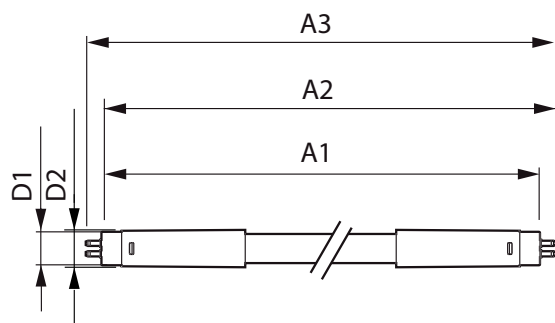
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
---	----

Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	24 kWh

Dados do produto

Código do produto completo	871869674335500
Nome de produto da encomenda	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
EAN/UPC – Produto	8718696743355
Código de encomenda	74335500
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929001391302
Peso líquido (Peça)	0,196 kg

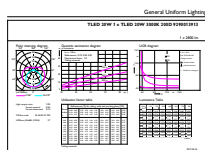
Desenho dimensional



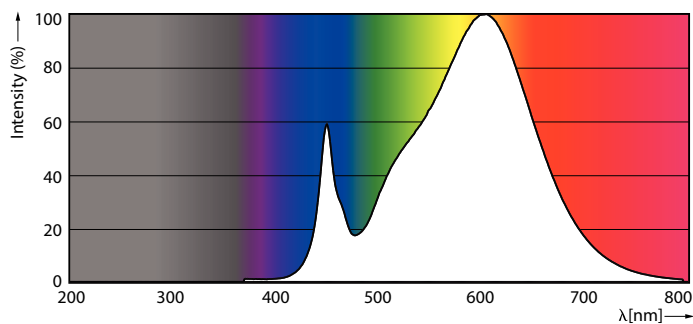
TLED 1500mm 230V17W-35W 2600lm 160D 300

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

Dados fotométricos



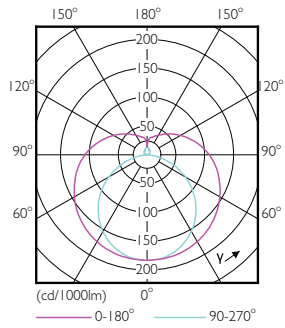
LEDtube 1500mm 20W G5 830 2800lm



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

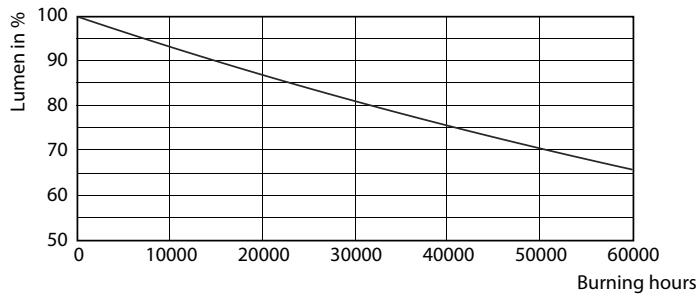
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Dados fotométricos

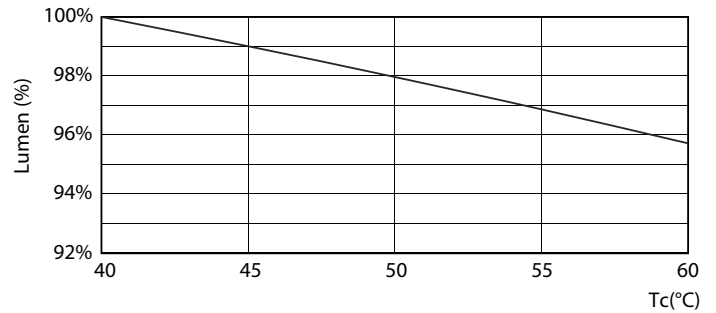


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

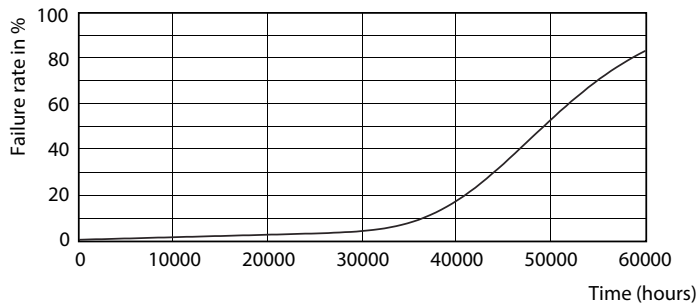
Vida útil



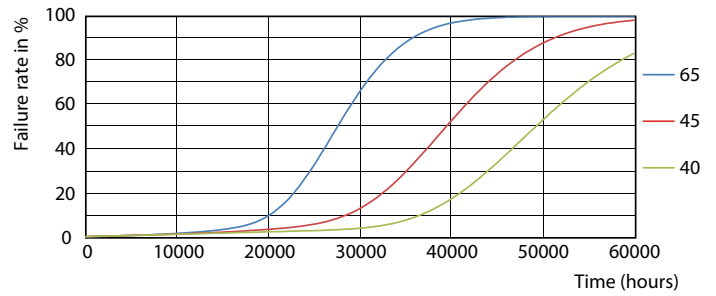
LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm



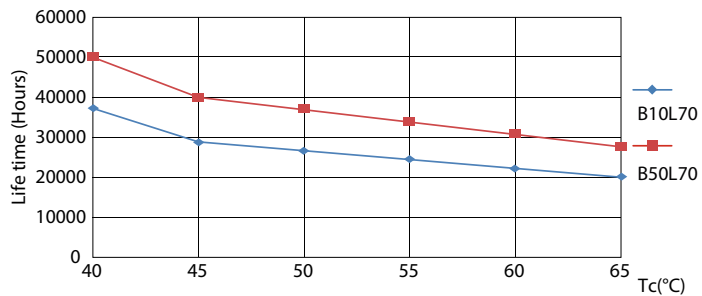
LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Vida útil



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

