



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 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		Temperatura de cor correlacionada (Nom.)		4000 K
Casquilho	G5 [G5]	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	150,00 lm/W	
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Consistência da cor	<6	
Vida útil nominal (Nom.)	60000 h	Índice de restituição cromática (Nom.)	80	
Ciclo de comutação	50000X	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %	
	Sphere			
Dados técnicos de luminosidade		Dados elétricos e de funcionamento		
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]	Frequência de entrada	30 K a 100 K Hz	
Abertura de feixe (Nom.)	200 °	Power (Rated) (Nom)	20 W	
Fluxo luminoso (Nom.)	3000 lm	Corrente de lâmpada (Máx.)	350 mA	
Designação da cor	Cool White (CW)	Corrente de lâmpada (Mín.)	150 mA	
		Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s	

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0.5 s
Fator de potência (Nom.)	0.92
Tensão (Nom.)	80-130 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

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Glass
Comprimento do produto	1500 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

Aprovação e aplicação

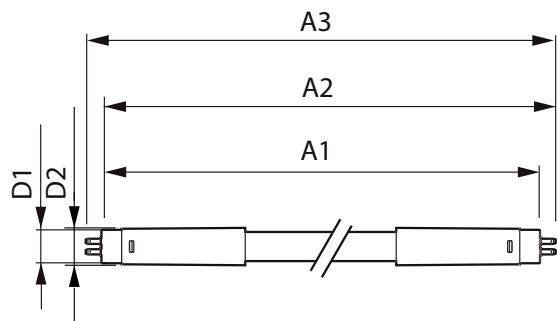
Energy Efficiency Class	D
-------------------------	---

Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh 406190

Dados do produto

Código do produto completo	871869674337900
Nome de produto da encomenda	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
EAN/UPC – Produto	8718696743379
Código de encomenda	74337900
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929001391402
Peso líquido SAP (Peça)	0,196 kg

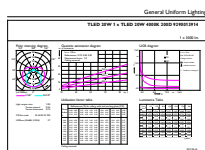
Desenho dimensional



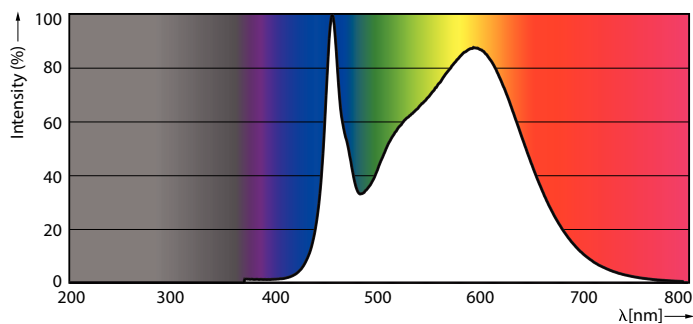
TLED 1500mm 230V17W-35W 2600lm 160D 400

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

Dados fotométricos



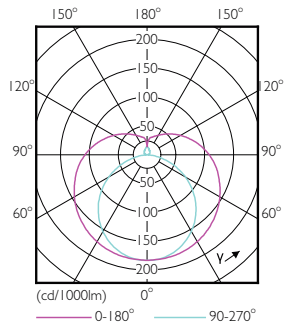
LEDtube 1500mm 20W G5 840 3000lm



LEDtube 1500mm 20W G5 840 3000lm

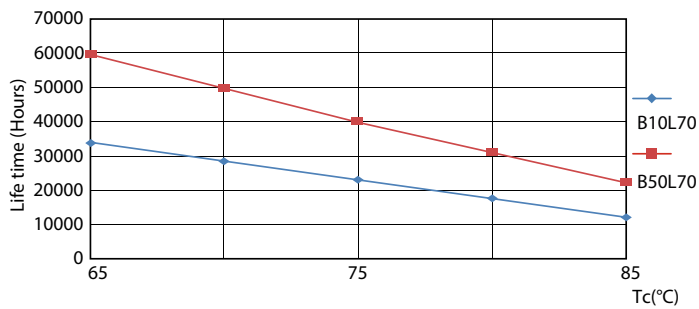
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Dados fotométricos

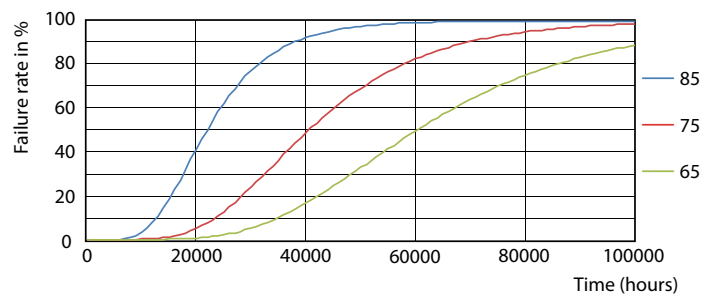


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

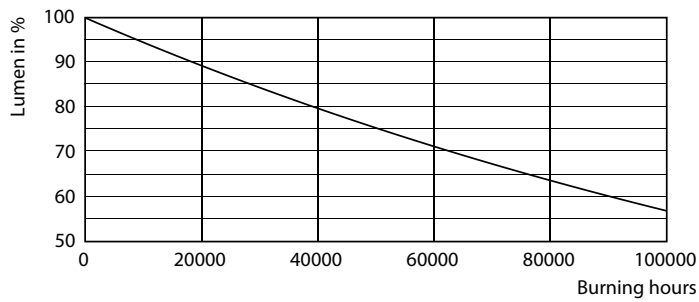
Vida útil



LEDtube MAS SLR 8W 60K LifetimeVsTc-LED



LEDtube MAS SLR 8W 60K FailureRate-LED



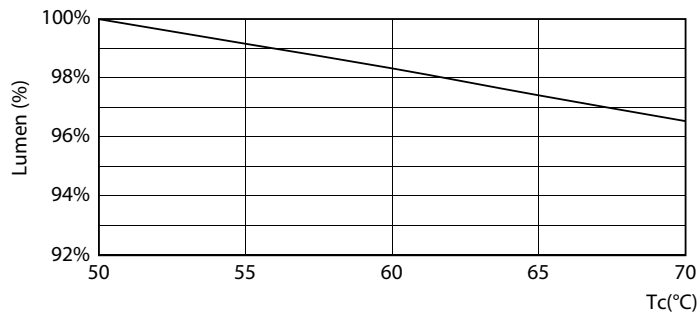
LEDtube_60K



LEDtube_60K

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Vida útil



LEDtube MAS SLR 20W 60K LumenVsTc-LMP

