



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5



Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5

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. Estes tubos de iluminação T5 são a opção ideal para um rendimento absoluto e foram concebidos para suportar as condições do dia a dia. Poupanças sem paralelo graças a um baixo consumo de energia e uma vida útil excepcionalmente longa tornam estes tubos LED T5 a opção certa para qualquer aplicação exigente.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G5 [G5]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	60000 h
Ciclo de comutação	50000X
Referência de medição de fluxo	Sphere
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	865 [CCT de 6500 K]
Abertura de feixe (Nom.)	200 °
Fluxo luminoso (Nom.)	1050 lm
Designação da cor	Cool Daylight
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	30 K a 100 K Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	350 mA
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.)	40-70 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	Sim – Verificar a compatibilidade dos balastos
-----------	--

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Glass
Comprimento do produto	600 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

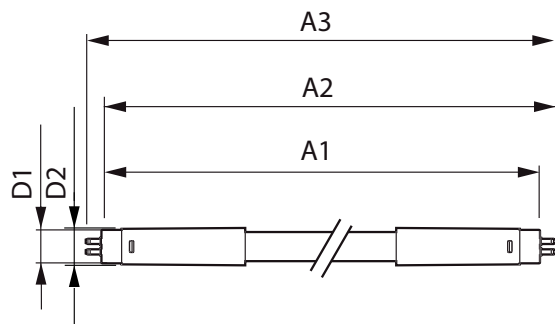
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
Número de registo EPREL	406185

Dados do produto

Código do produto completo	871869674327000
Nome de produto da encomenda	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5
EAN/UPC – Produto	8718696743270
Código de encomenda	74327000
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929001390902
Peso líquido SAP (Peça)	0,080 kg

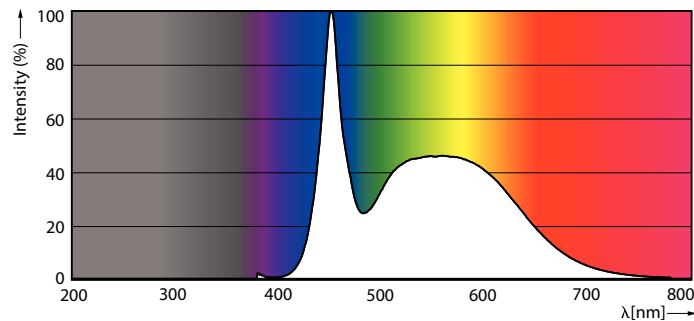
Desenho dimensional



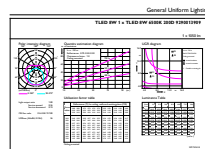
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

Dados fotométricos



LEDtubes, TLED T12 120-277V 20W 6500K G13



LEDtube 600mm 8W G5 865 1050lm

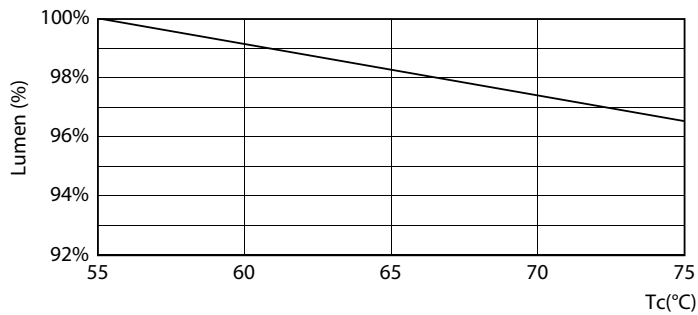
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Dados fotométricos

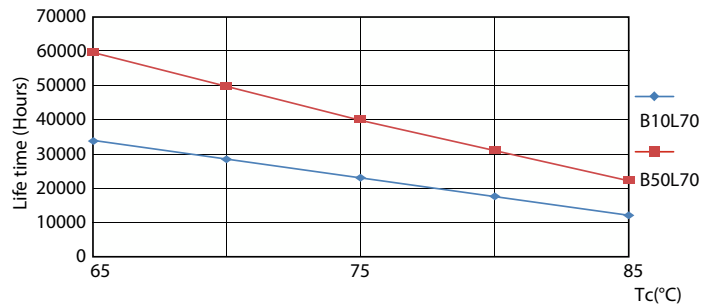


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

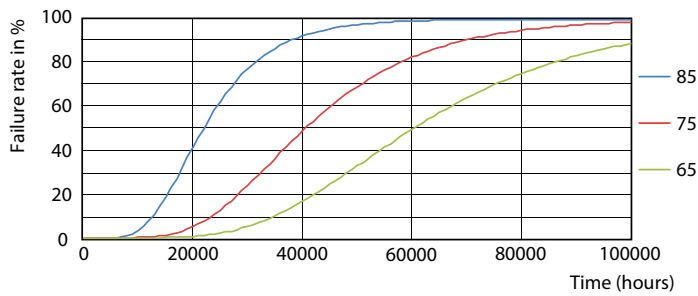
Vida útil



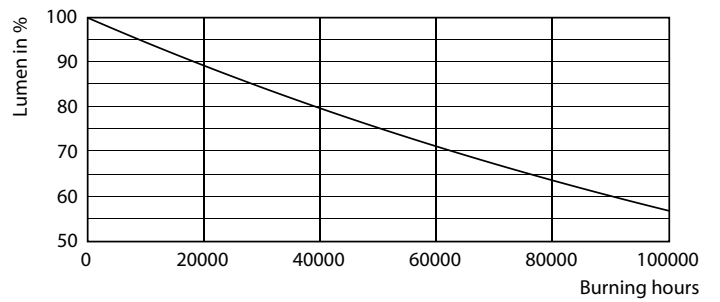
LumenVsTc



LifetimeVsTc



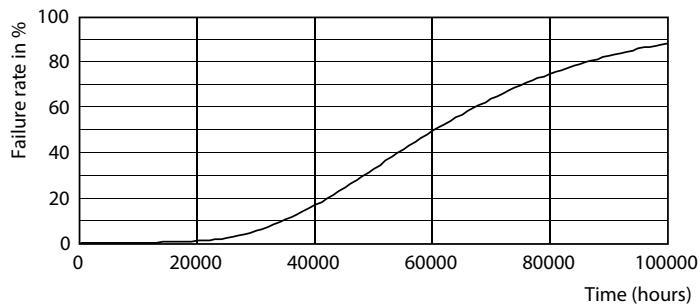
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Vida útil



Life Expectancy Diagram

