



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 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		Dados elétricos e de funcionamento	
Casquilho	G5 [G5]	Fluxo luminoso (Nom.)	3000 lm
Marca CE	Sim	Designação da cor	Cool Daylight
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Vida útil nominal (Nom.)	60000 h	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	150 lm/W
Ciclo de comutação	50000	Consistência da cor	<6
Referência de medição de fluxo	Sphere	Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Nível	MASTER	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados técnicos de luminosidade		Freqüência de entrada	30 K a 100 K Hz
Código da cor	865 [CCT de 6500 K]	Power (Rated) (Nom)	20 W
Abertura de feixe (Nom.)	200 °	Corrente de lâmpada (Máx.)	350 mA

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Corrente de lâmpada (Mín.)	150 mA
Potência equivalente	35 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
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

Controles e regulação

Regulável	Sim – Verificar a compatibilidade dos balastros
-----------	---

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Glass
Comprimento do produto	1500 mm

Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade
------------------	-------------------------

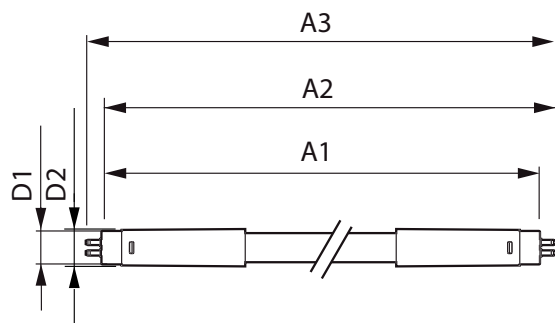
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	D
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh
Número de registo EPREL	406191

Dados do produto

Código do produto completo	871869674339300
Nome de produto da encomenda	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5
EAN/UPC – Produto	8718696743393
Código de encomenda	74339300
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929001391502
Copiar peso líquido (peça)	0,196 kg

Desenho dimensional

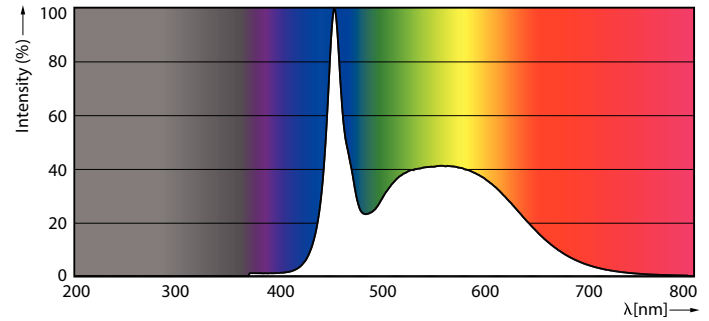
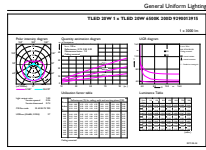


Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

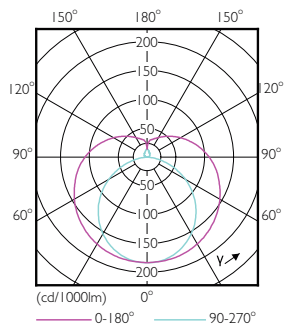
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Dados fotométricos



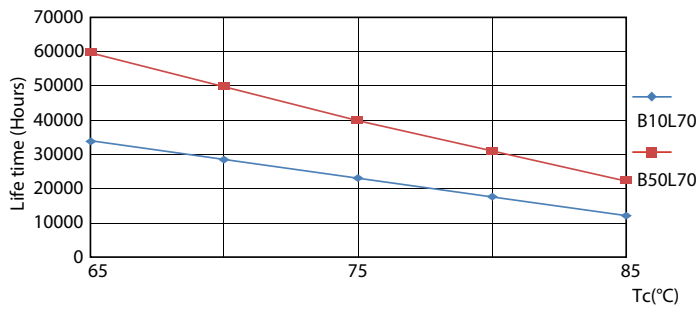
LEDtube 1500mm 20W G5 865 3000lm

LEDtube 1500mm 20W G5 865 3000lm

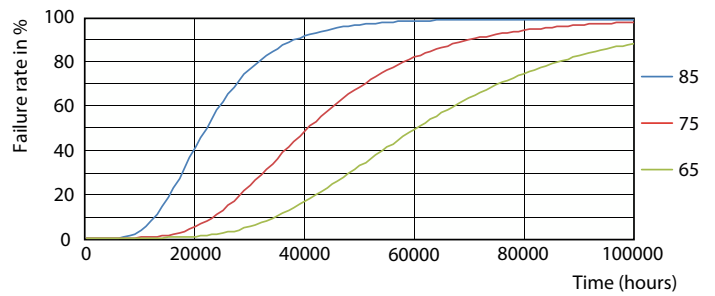


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

Vida útil



LifetimeVsTc



FailureRate

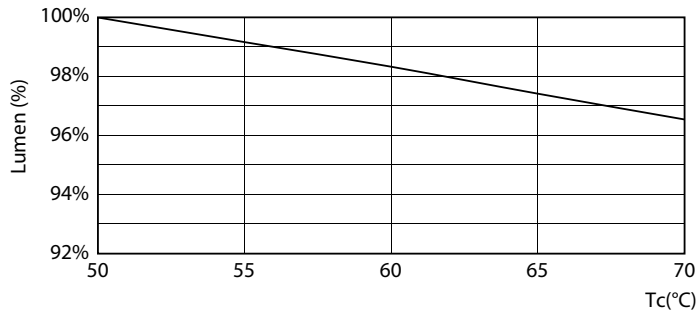
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS SLR 20W 60K LumenVsTc-LMP

