



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

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. Este produto representa a solução ideal para iluminação em aplicações de iluminação geral.

Avisos e Segurança

• NOTAS: A eficiência energética e a distribuição de luz geral de qualquer instalação que utiliza estas lâmpadas são determinadas pelo design da instalação.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	60000 h
Ciclo de comutação	50000X
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	830 [CCT de 3000 K]
Abertura de feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	2350 lm

Designação da cor	White (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	146,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	83
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	750 mA

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Corrente de lâmpada (Mín.)	300 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,9
Tensão (Nom.)	30-80 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)	55 °C

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	1200 mm

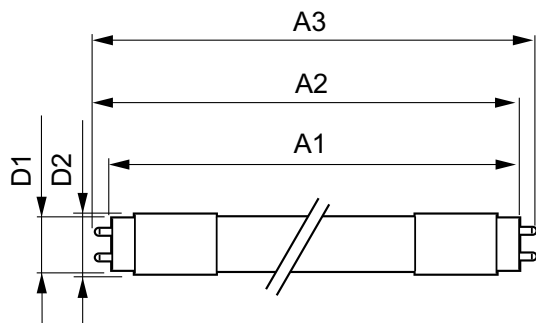
Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh

Dados do produto

Código do produto completo	871869668800700
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8
EAN/UPC – Produto	8718696688007
Código de encomenda	68800700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929001300202
Peso líquido (Peça)	0,360 kg

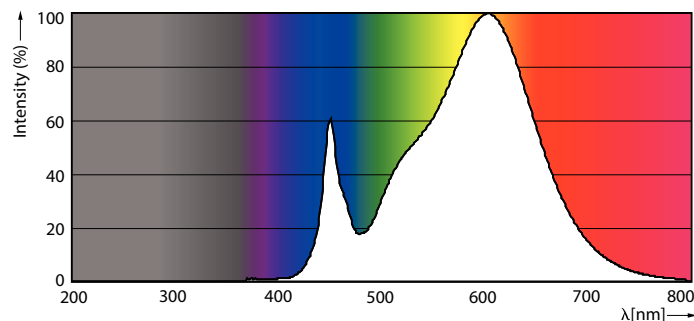
Desenho dimensional



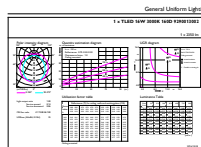
MAS LEDtube HF 1200mm UO 18W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm

Dados fotométricos



MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8



MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

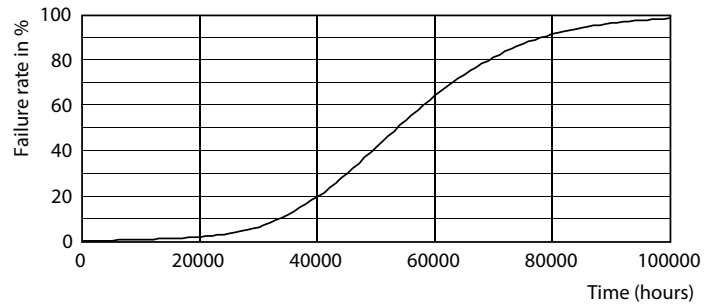
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Dados fotométricos



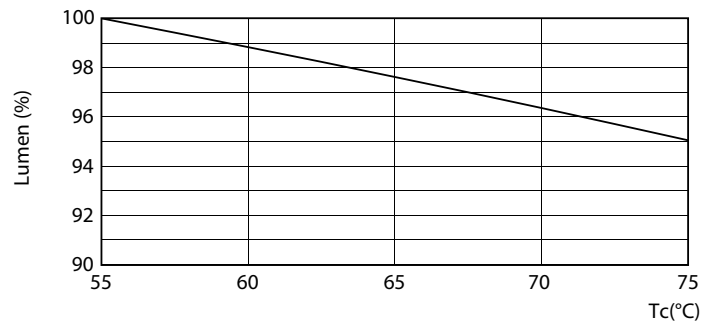
LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

Vida útil



LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5

LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

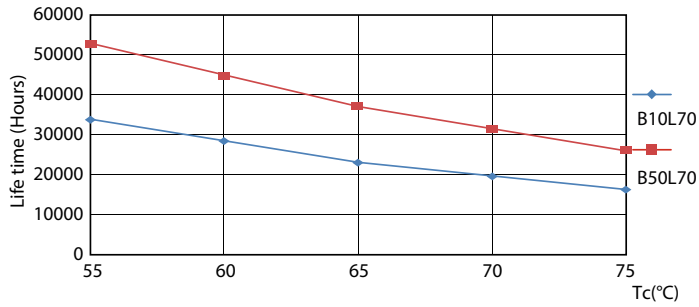


LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

LEDtube HF 1200mm HO-UO 14-16W G13 830-865 T8

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Vida útil



LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

