



MASTER LEDtube InstantFit HF

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.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Marca RoHS	ROHS
Principal aplicação	Industrial
Vida útil nominal (Nom.)	60000 h
Ciclo de comutação	50000X
B50L70	60000 h

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	830 [CCT de 3000 K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	2350 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	2350 lm
Ângulo do feixe nominal	160 °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
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
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	true

MASTER LEDtube InstantFit HF

Dados mecânicos e de revestimento

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 – Embalagens por caixa exterior 10

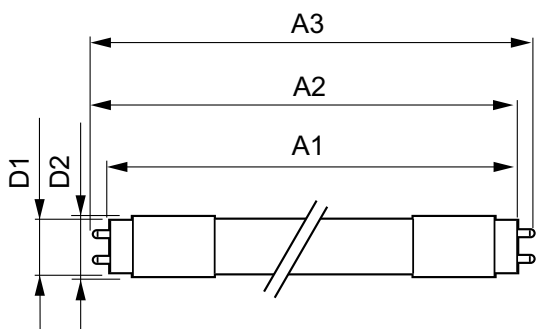
N.º material (12NC) 929001300202

Peso líquido (Peça) 0,360 kg

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.

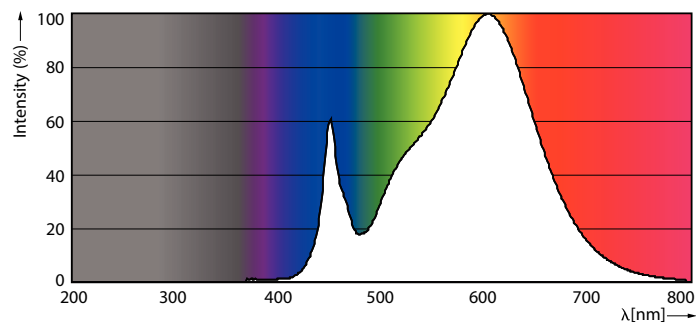
Desenho dimensional



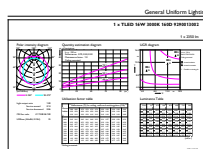
MAS LEDtube HF 1200mm UO 18W830 T8

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



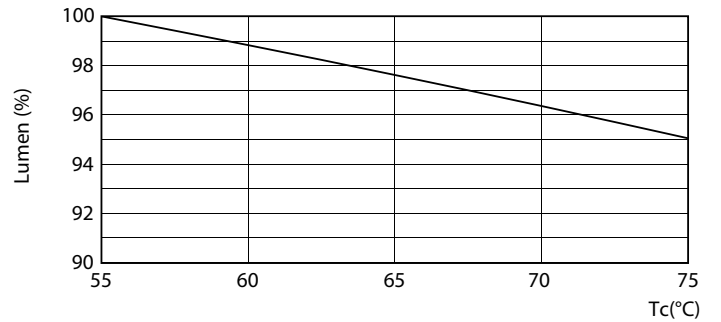
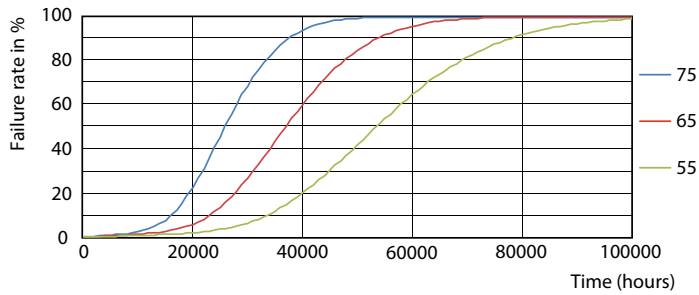
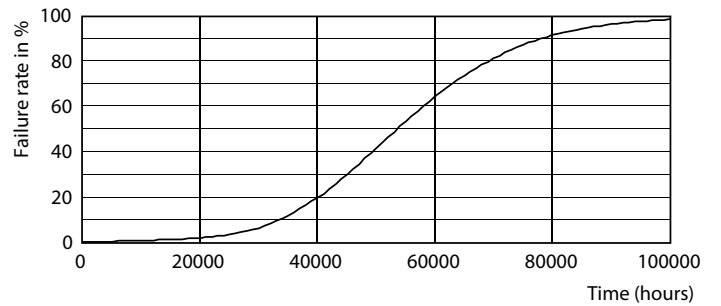
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Dados fotométricos



Vida útil



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

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

MASTER LEDtube InstantFit HF

Vida útil



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

