



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 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 globais 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]
Vida útil nominal	60.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]

Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	1.000 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	83
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	20000-80000 Hz

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Frequência de entrada	20000-80000 Hz
Consumo de Energia	8 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	500 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	150 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.9
Tensão (Nom.)	20-50 V

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	60 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	600 mm

Aprovação e aplicação

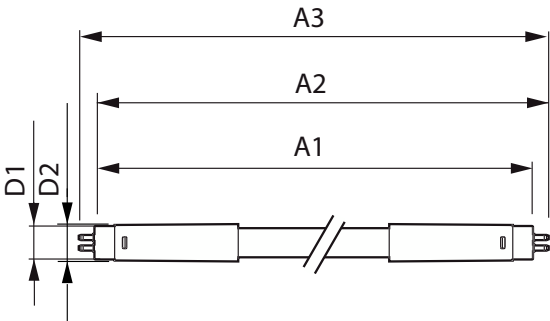
Classe de Eficiência Energética	E
---------------------------------	---

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	1597256

Dados do produto

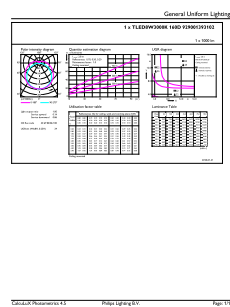
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8
Nome do produto completo	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8
Código do produto completo	871869674353900
Código de encomenda	74353900
N.º material (12NC)	929001393102
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696743539
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696743546

Desenho dimensional

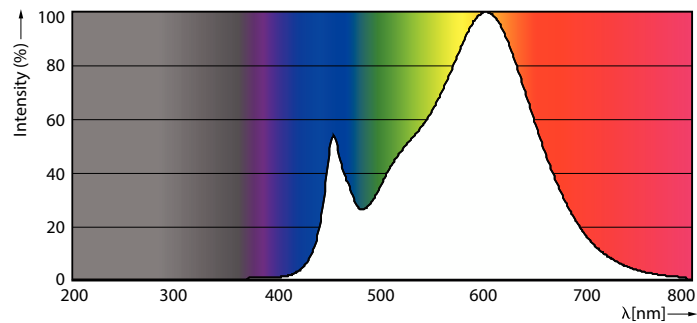


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

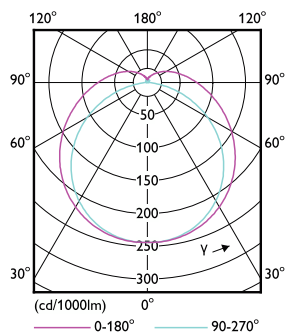
Dados fotométricos



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

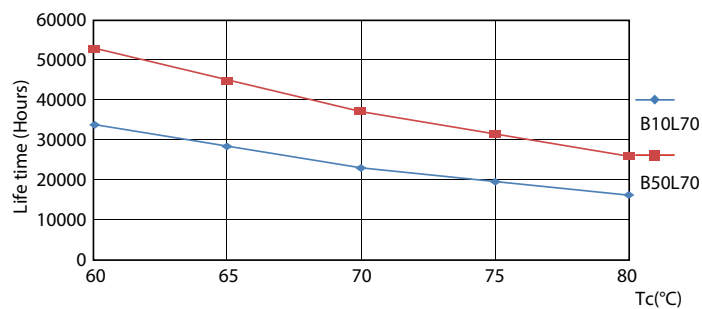


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

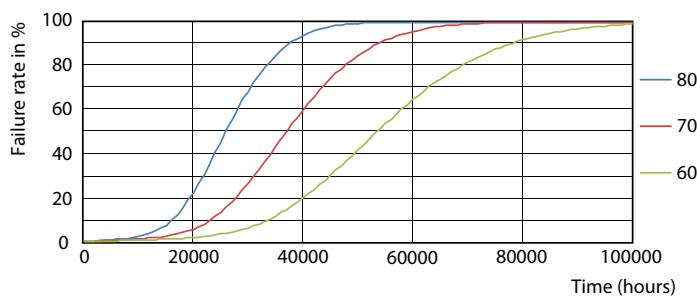


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Vida útil



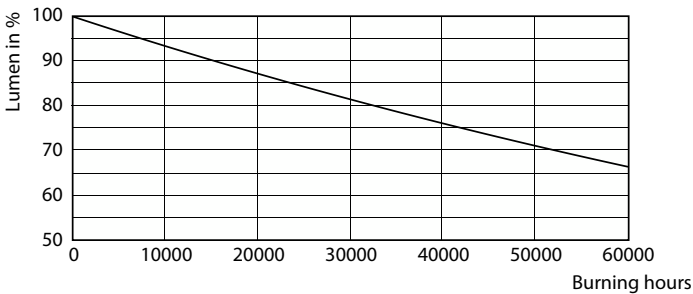
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8



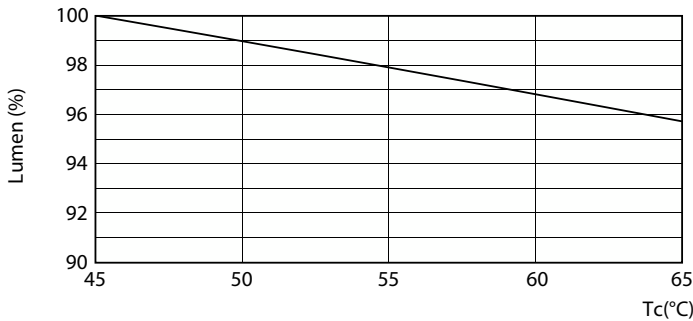
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

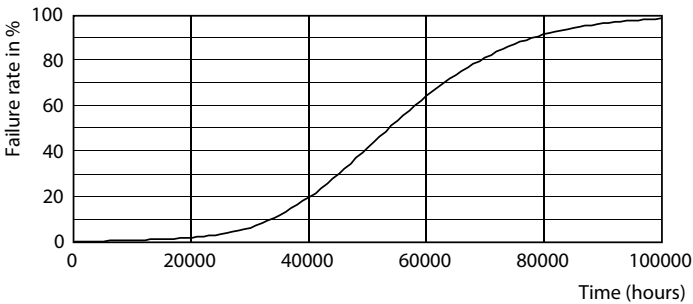
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

