



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

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 [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	833 [CCT de 3300 K]
Abertura de feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	1000 lm
Designação da cor	White (WH)

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3300 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	71,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	14 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	750 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	300 mA

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

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

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	1200 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

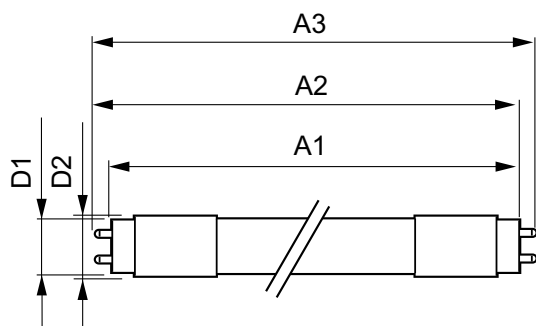
Aprovação e aplicação

Energy Efficiency Class	n/a
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	14 kWh

Dados do produto

Código do produto completo	871951429616900
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD
EAN/UPC – Produto	8719514296169
Código de encomenda	29616900
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929002479402
Peso líquido SAP (Peça)	0,360 kg

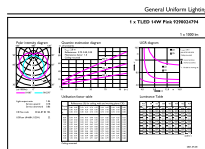
Desenho dimensional



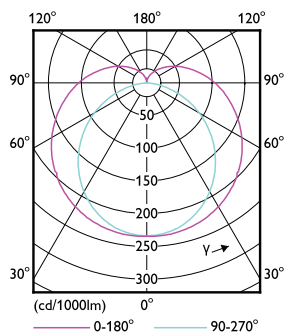
TLED 4ft 230V 14W 1000lm 3300K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm

Dados fotométricos



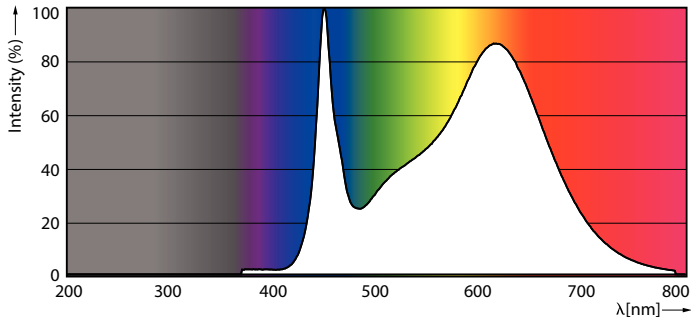
LEDtube MAS HF 14W G13 1000lm 833-GUL-GUL



LEDtube MAS HF 14W G13 1000lm-LDD-LDD

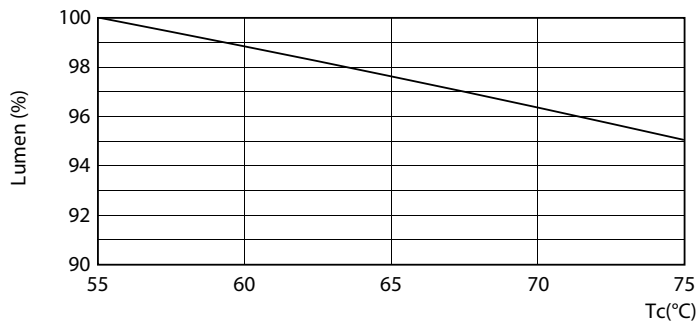
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Dados fotométricos

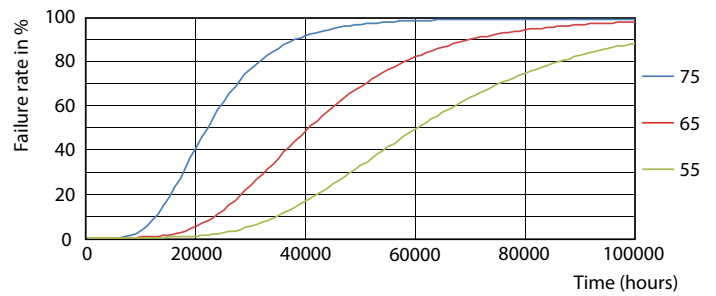


LEDtube MAS HF 14W G13 1000lm 833-POC-POC

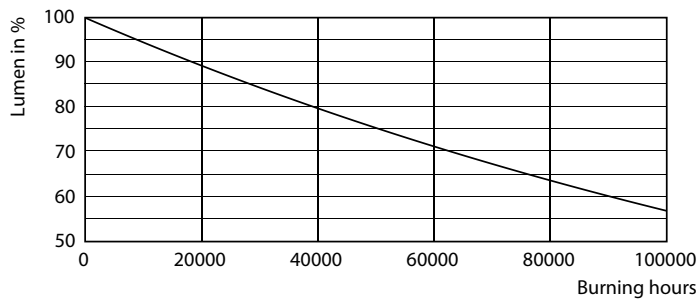
Vida útil



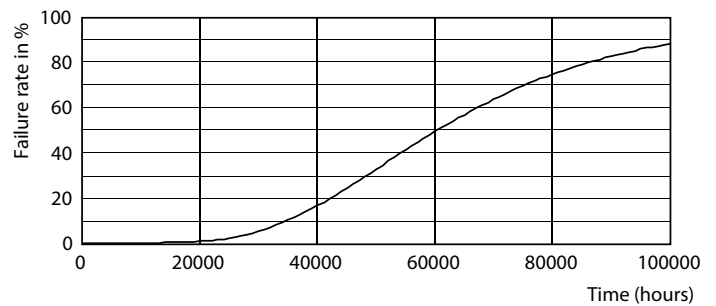
LEDtube MAS HF 14W 60K LumenVsTc-LMP-LMP



LEDtube MAS HF 14W 60K FailureRate-LED-LED



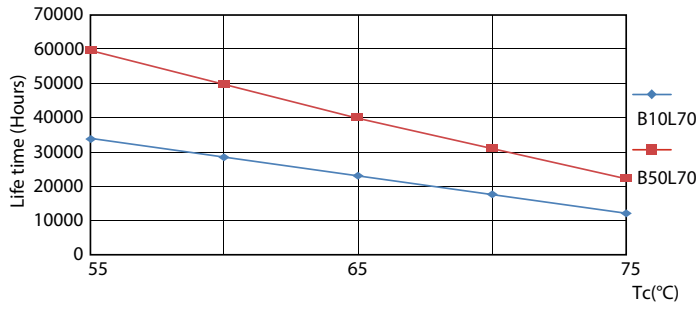
LEDtube_60K



LEDtube_60K

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Vida útil



LEDtube MAS HF 14W 60K LifetimeVsTc-LED-LED

