

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 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
Referência de medição de fluxo	Sphere

Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]
Abertura de feixe (Nom.)	160 °

Fluxo luminoso (Nom.)	1050 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131,00 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	20000-80000 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

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 (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,9
Tensão (Nom.)	20-50 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)	60 °C

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	600 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

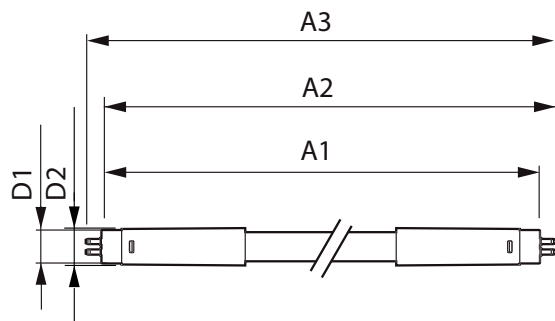
Aprovação e aplicação

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	387395

Dados do produto

Código do produto completo	871869674355300
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
EAN/UPC – Produto	8718696743553
Código de encomenda	74355300
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929001393202
Peso líquido SAP (Peça)	0,160 kg

Desenho dimensional

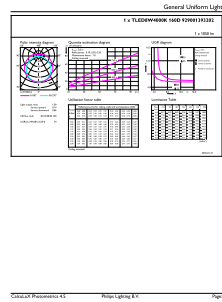
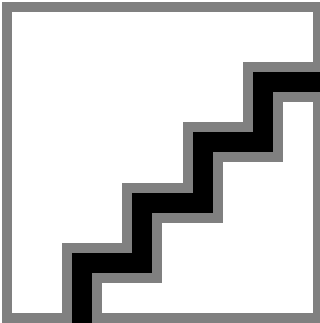


MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
600mm HO 8W840 T8					

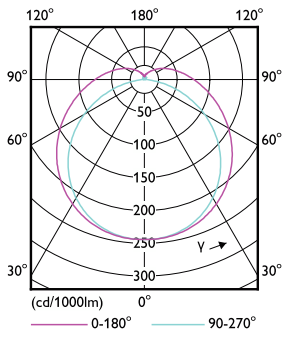
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Dados fotométricos



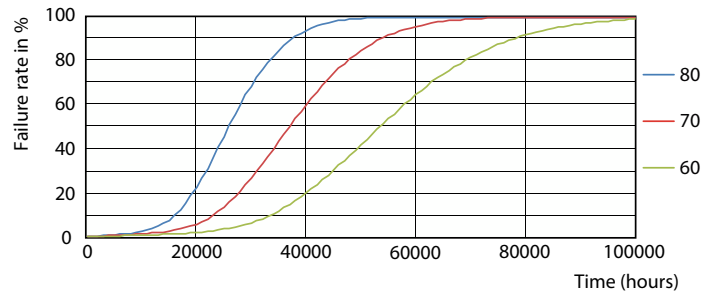
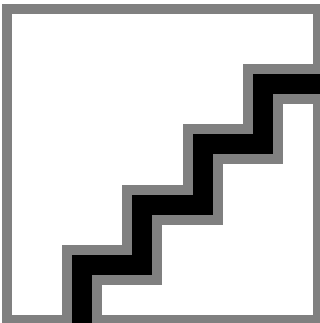
Spectral Power Distribution Colour

General uniform lighting



Light Distribution Diagram

Vida útil

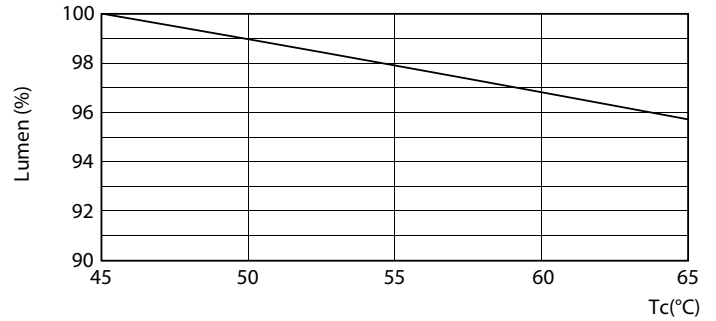
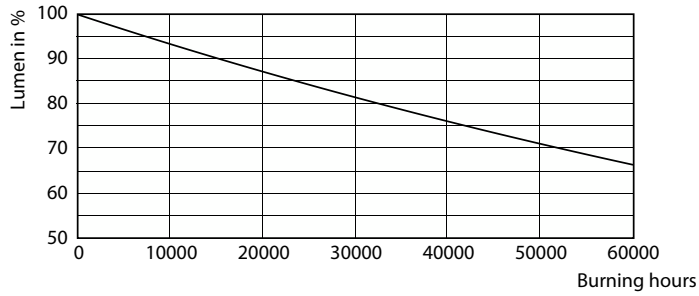


LifetimeVsTc

FailureRate

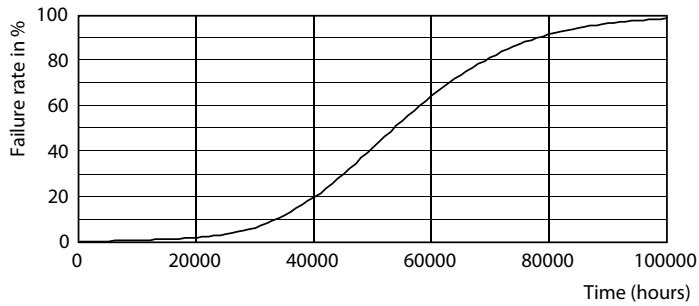
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

