



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 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
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

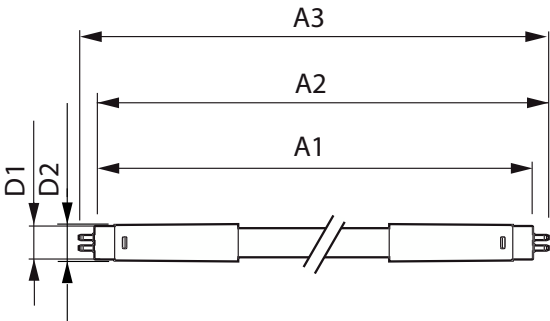
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	1.050 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	83
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	20000-80000 Hz
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

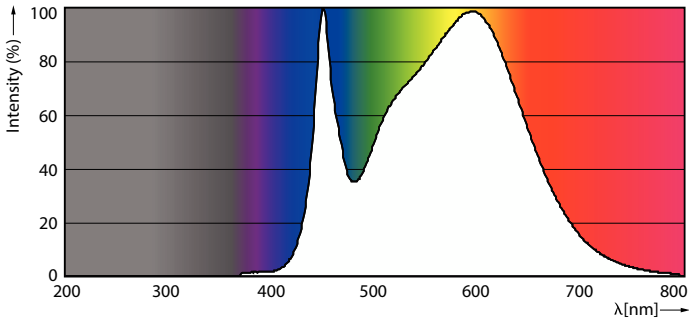
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
Número de registo EPREL	1597257
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Nome do produto completo	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Código do produto completo	871869674355300
Código de encomenda	74355300
N.º material (12NC)	929001393202
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696743553
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696743560

Desenho dimensional

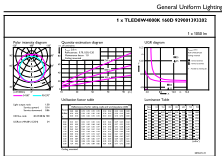


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

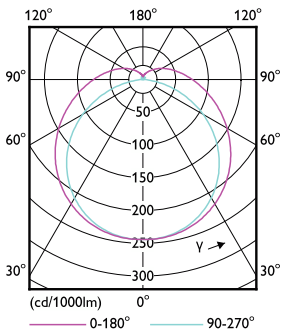
Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

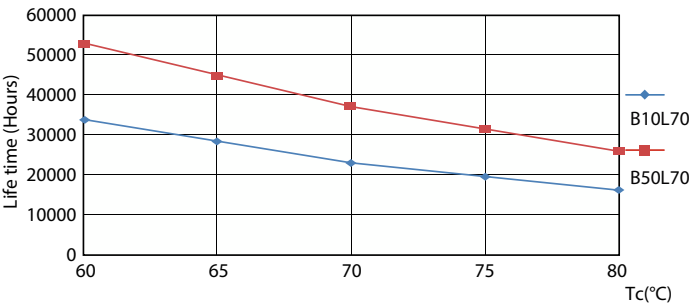


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

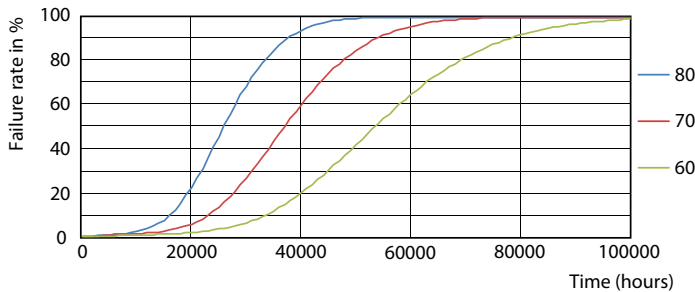


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

Vida útil



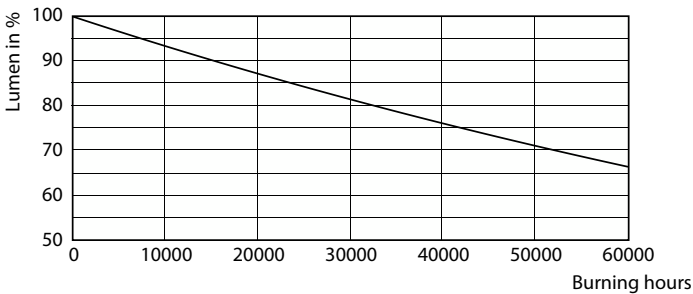
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



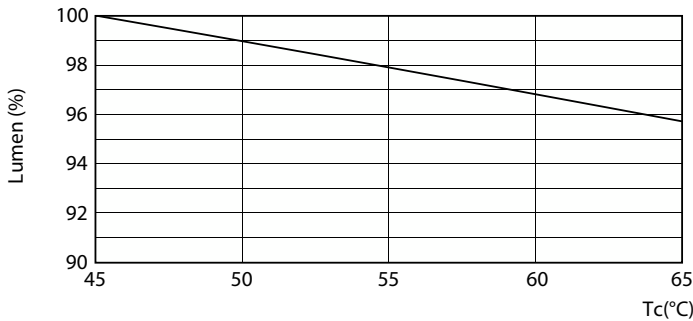
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

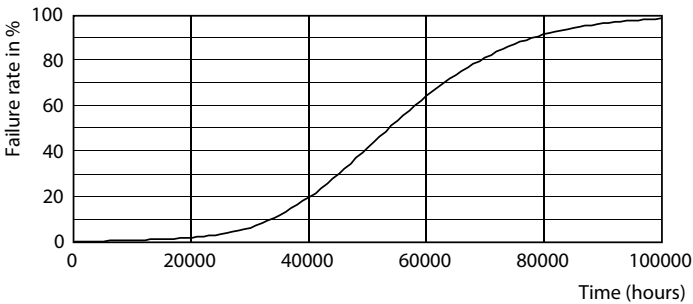
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

