



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

MASTER LEDtube HF 1050mm UO 17W840 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
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	2.600 lm

Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	152,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	82
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	20000-50000 Hz
Frequência de entrada	20000-50000 Hz
Consumo de Energia	17 W

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Corrente de lâmpada (Máx.)	700 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	300 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.)	30-80 V

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	55 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Comprimento do produto	1.100 mm
------------------------	----------

Aprovação e aplicação

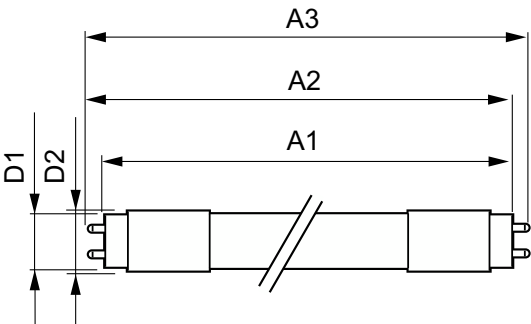
Produto energeticamente eficiente	Sim
-----------------------------------	-----

Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	21 kWh

Dados do produto

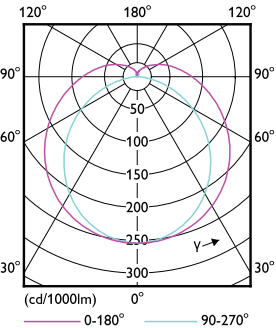
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8
Nome do produto completo	MASTER LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8
Código do produto completo	871869681028600
Código de encomenda	81028600
N.º material (12NC)	929001834302
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696810286
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696810293

Desenho dimensional

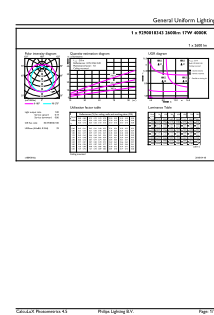


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.047 mm	1.052,9 mm	1.061,2 mm

Dados fotométricos



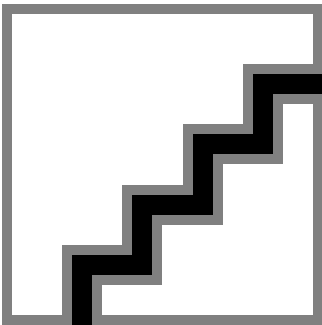
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8

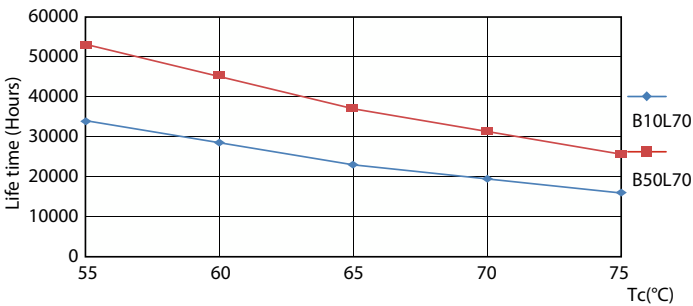
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Dados fotométricos

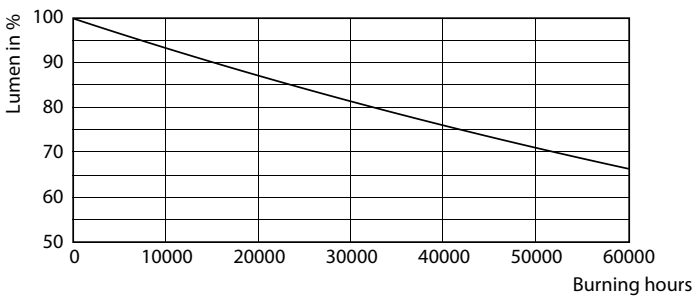


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8

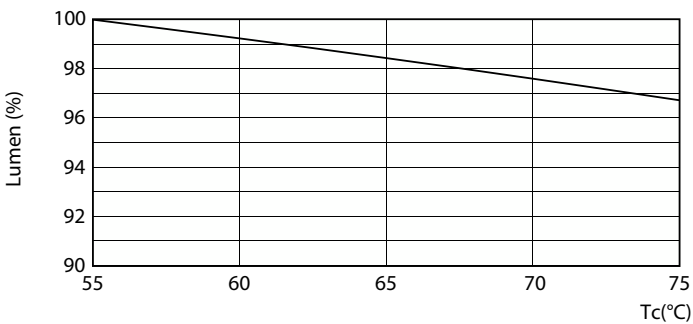
Vida útil



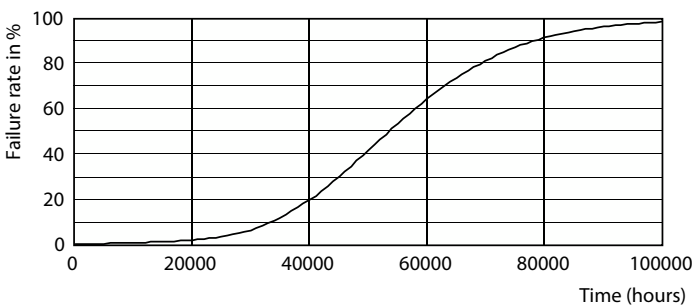
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8



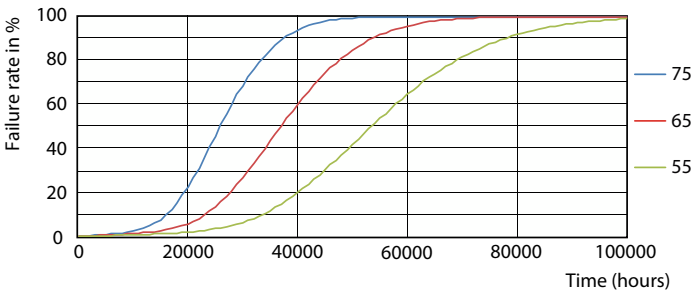
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8

