



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

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. Estes tubos de iluminação T5 são a opção ideal para um rendimento absoluto e foram concebidos para suportar as condições do dia a dia. Poupanças sem paralelo graças a um baixo consumo de energia e uma vida útil excepcionalmente longa tornam estes tubos LED T5 a opção certa para qualquer aplicação exigente.

Dados do produto

Informações gerais		Temperatura de cor correlacionada	
Casquilho-Base	G5 [G5]		4000 K
Vida útil nominal	60.000 h	Eficiência Luminosa (nominal) (Nom)	151 lm/W
Ciclo de Acendimento	50.000	Consistência da cor	<6
Lighting Technology	LED	Índice de restituição cromática (IRC)	80
Referência de medição de fluxo	Sphere	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados técnicos de luminosidade		Dados elétricos e de funcionamento	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]	Line Frequency	30K to 100K Hz
Abertura de feixe (Nom.)	200 °	Frequência de entrada	30 K a 100 K Hz
Fluxo Luminoso	2.500 lm	Consumo de energia	16,5 W
Designação da cor	Branco frio (CW)	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
		Período de acendimento até 60% de luz	0.5 s

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Fator de Potência (Fração)	0.92
Tensão (Nom.)	70-120 V

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	65 °C

Controles e regulação

Intensidade regulável	Sim - Verifique a compatibilidade do balastro
-----------------------	---

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Vidro
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

Aprovação e aplicação

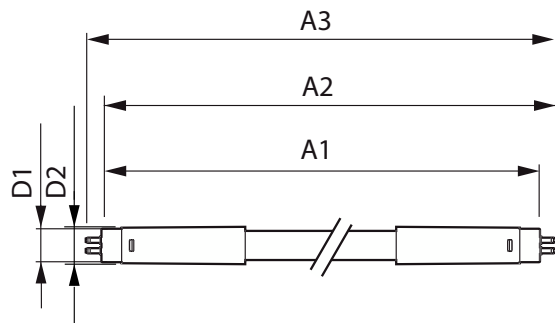
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	17 kWh
Número de registo EPREL	1.384.135
Marca CE	Sim
Conformidade com RoHS UE	Sim

Dados do produto

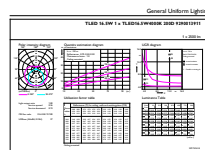
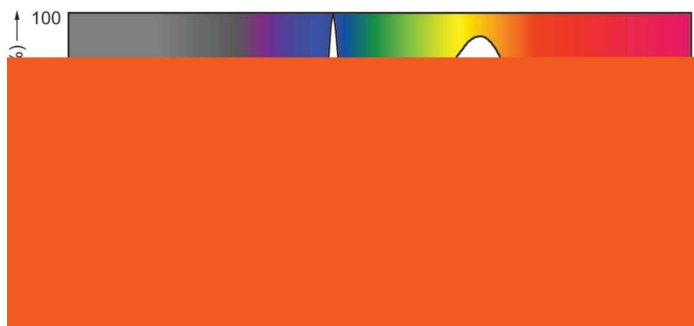
Full EOC	871869674331700
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
Código de encomenda	74331700
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Número de material (12NC)	929001391102
Nome do produto completo	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
EAN/UPC – Caixa	8718696743324

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

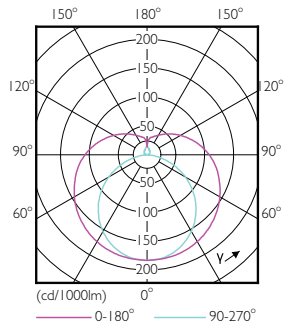
Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

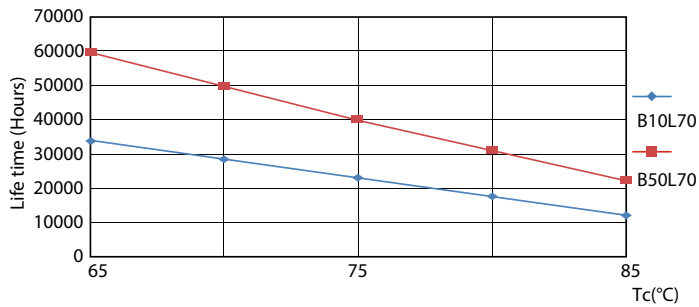
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Dados fotométricos

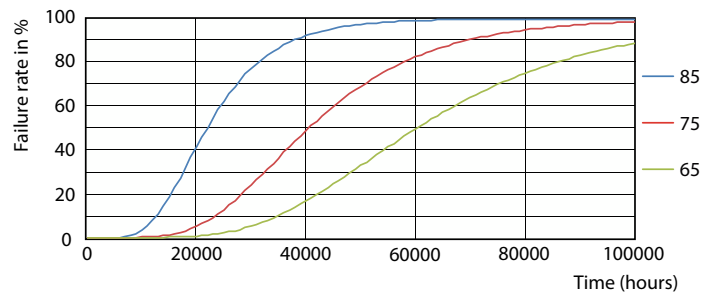


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

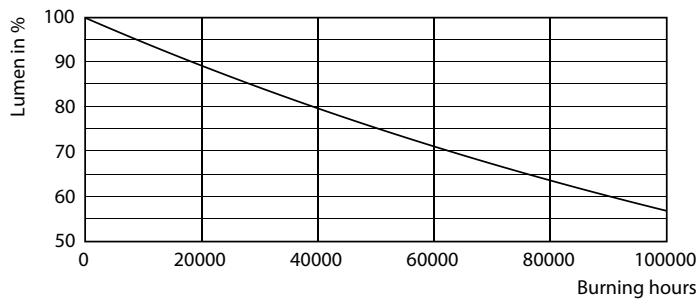
Vida útil



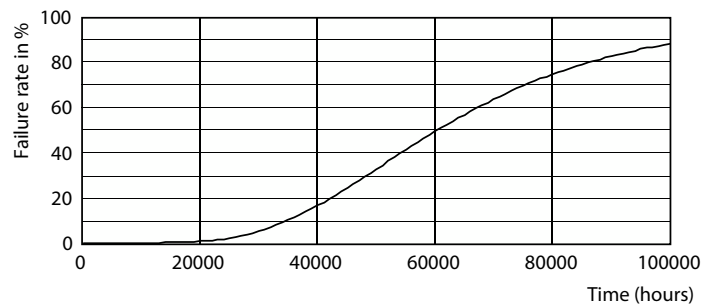
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



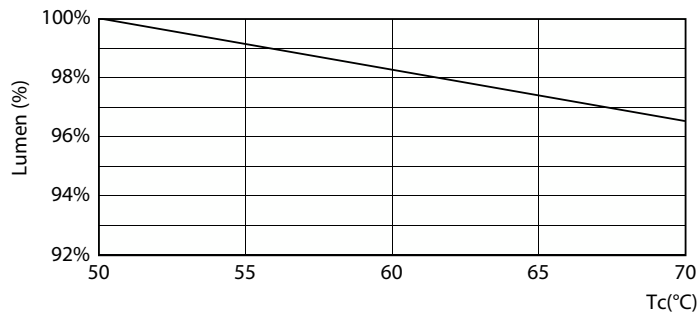
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

