MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 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	830 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	2.000 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	142,00 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	20000-75000 Hz
Frequência de entrada	20000-75000 Hz
Consumo de Energia	14 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	750 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	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	55 °C

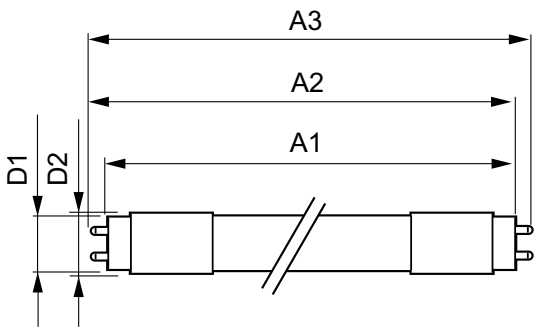
Controlos e regulação	
Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento	
Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	1.200 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	14 kWh
Número de registo EPREL	387369

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
Nome do produto completo	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
Código do produto completo	871869668752900
Código de encomenda	68752900
N.º material (12NC)	929001284302
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696687529
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696687536

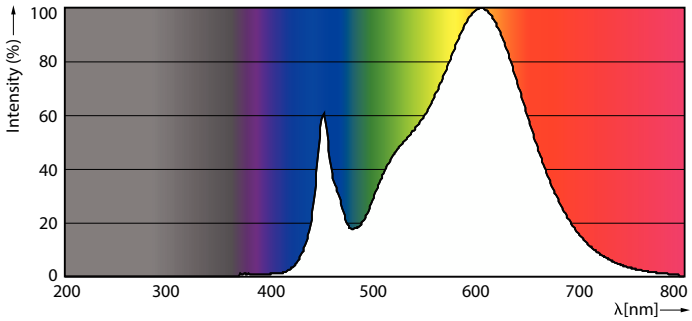
Desenho dimensional



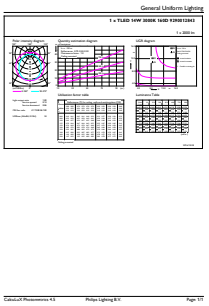
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,6 mm	28 mm	1.198,1 mm	1.205,2 mm	1.212,3 mm

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

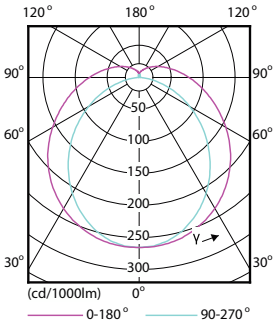
Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

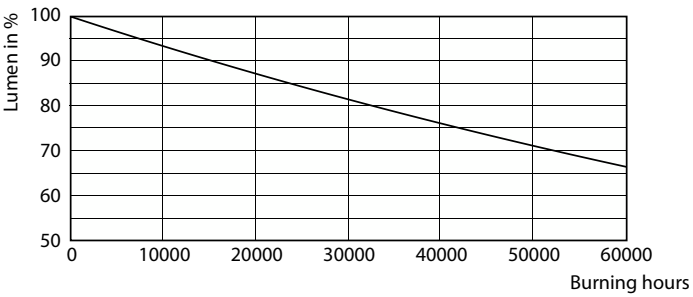


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

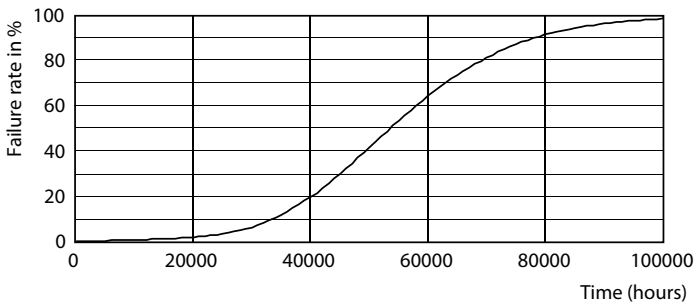


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

Vida útil



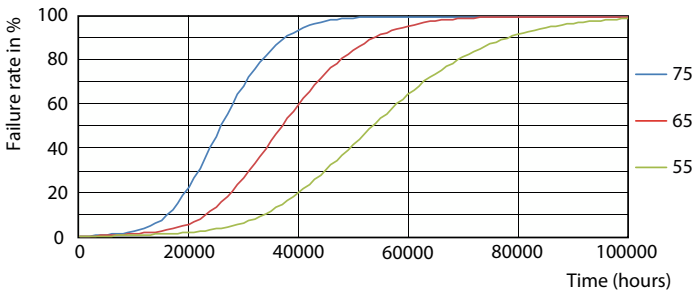
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



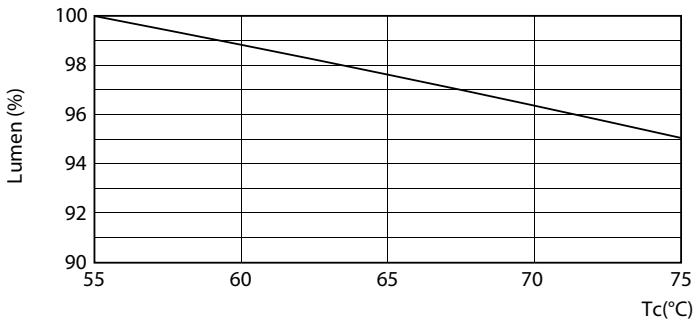
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

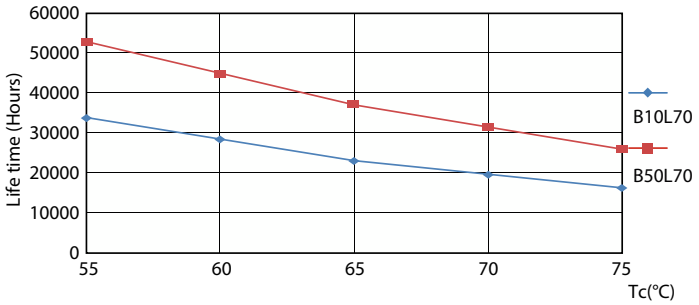
Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.