MASTER tubo LED Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8

O novo Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 facilita e simplifica o seu projeto de iluminação. Já não é preciso igualar a tecnologia do controlador: um design exclusivo que permite encaixar o tubo Philips MASTER LED Universal T8 diretamente nas luminárias que funcionam com balastros eletromagnéticos ou balastros eletrónicos de alta frequência ou ligação à rede elétrica. É tão simples de utilizar e deixa de ser necessário armazenar dois tipos de tubos! Perfeitamente seguro, fiável e fácil de instalar, o Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 é a alternativa ideal aos tubos fluorescentes standard para maximizar o valor ao longo da vida útil, com uma elevada poupança de energia e custos de manutenção mais baixos.

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
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	865 [CCT of 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	2.500 lm
Designação da cor	Luz natural fria
Temperatura de cor correlacionada	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	156,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	83
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	16 W
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.)	220-240 V

Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

MASTER tubo LED Universal T8

T-máxima na caixa (Nom)	45 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento

Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	1.200 mm

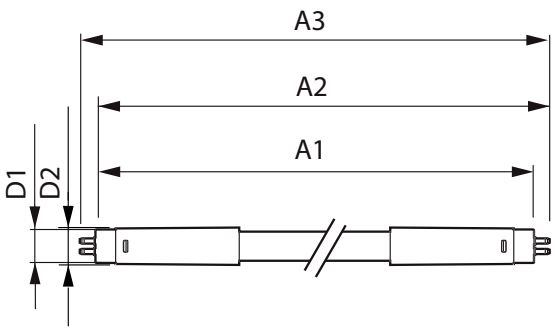
Aprovação e aplicação

Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	16 kWh

Dados do produto

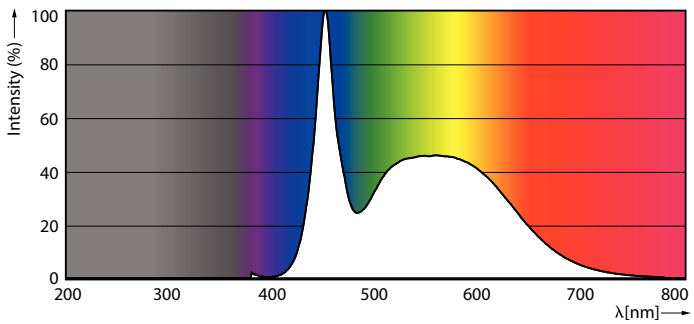
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8
Nome do produto completo	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8
Código do produto completo	871869670539100
Código de encomenda	70539100
N.º material (12NC)	929001336202
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696705391
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696705407

Desenho dimensional

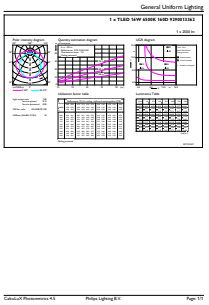


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Dados fotométricos



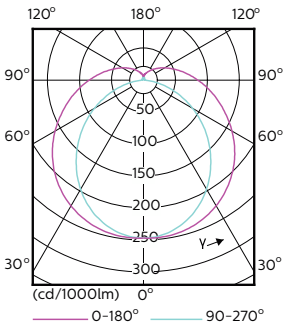
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

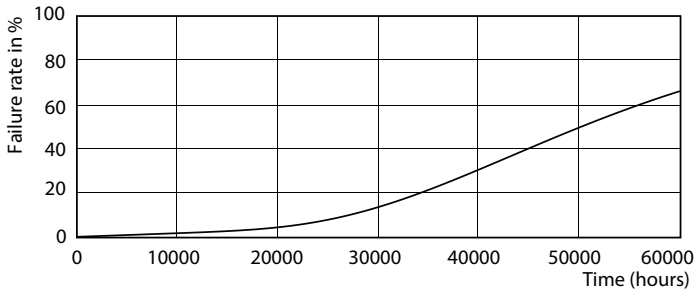
MASTER tubo LED Universal T8

Dados fotométricos

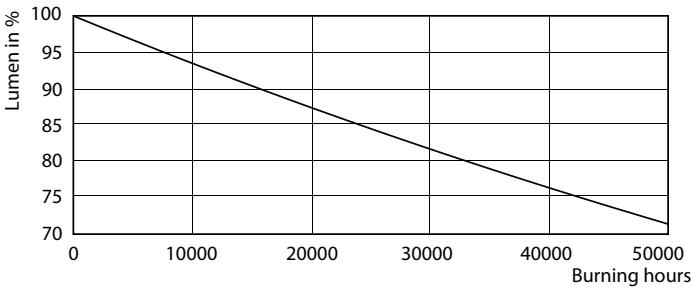


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 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.