MASTER tubo LED Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8

O novo Philips MASTER 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 Philips MASTER LEDtube 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 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal (Nom.)	60000 h
Ciclo de comutação	50000X

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]
Fluxo luminoso (Nom.)	2500 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	83
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0.5 s
Fator de potência (Nom.)	0.9
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	45 °C

Controles e regulação	
Regulável	false

MASTER tubo LED Universal T8

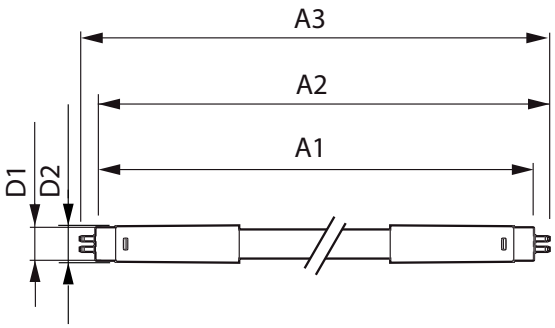
Dados mecânicos e de revestimento	
Comprimento do produto	1200 mm

Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A++
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	16 kWh

Dados do produto	
Código do produto completo	871869670537700

Nome de produto da encomenda	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8
EAN/UPC – Produto	8718696705377
Código de encomenda	70537700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929001336102
Peso líquido (Peça)	0,270 kg

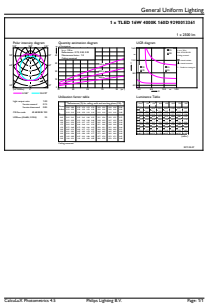
Desenho dimensional



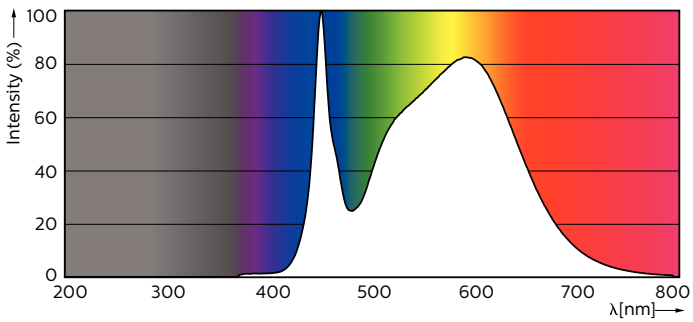
TLED 16.5W-36W 2500lm 160D 4000K ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

Dados fotométricos



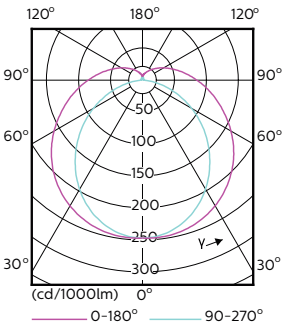
LEDtube 1200mm 16W G13 840 2500lm



LEDtube 1200mm 16W G13 840 2500lm

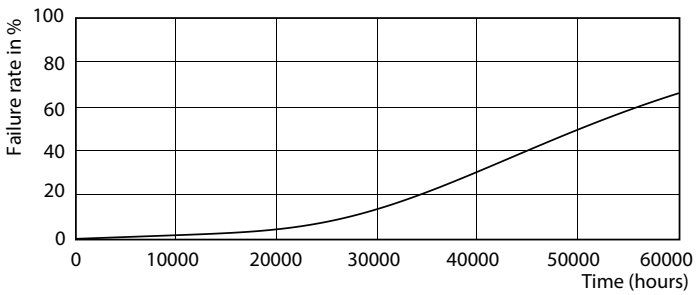
MASTER tubo LED Universal T8

Dados fotométricos

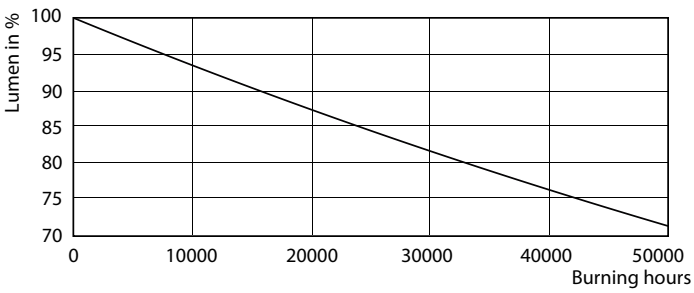


LEDtube 1200mm 16W G13

Vida útil



LEDtube 1200mm 16W G13



LEDtube 1200mm 16W G13

© 2020 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.