MASTER tubo LED Universal T8

Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 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	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	3.700 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	154,00 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	24 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.9

MASTER tubo LED Universal T8

Tensão (Nom.)	220-240 V

Consumo de energia kWh/1000 h	24 kWh

Temperatura

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

Controlos e regulação

Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento

Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	1.500 mm

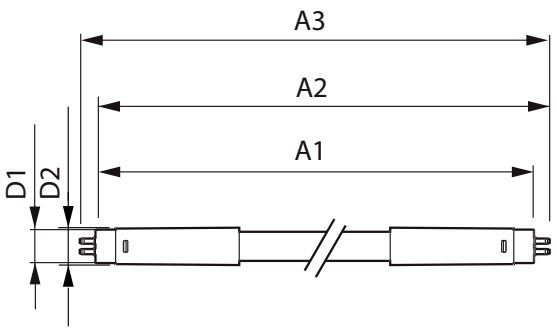
Aprovação e aplicação

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

Dados do produto

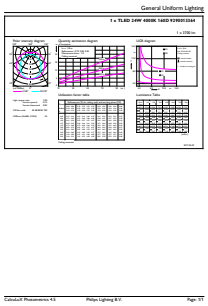
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8
Nome do produto completo	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8
Código do produto completo	871869670533900
Código de encomenda	70533900
N.º material (12NC)	929001336402
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696705339
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696705346

Desenho dimensional

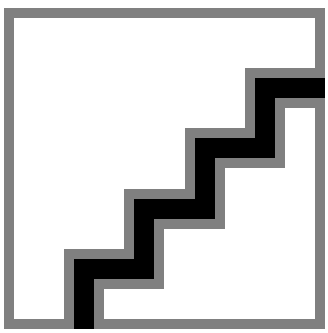


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Dados fotométricos



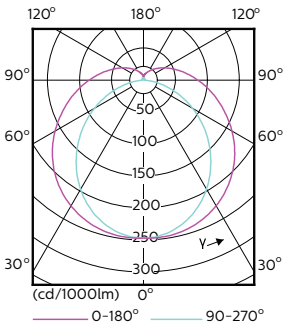
General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8

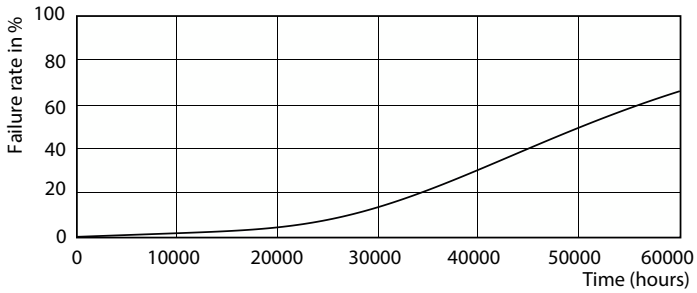
MASTER tubo LED Universal T8

Dados fotométricos

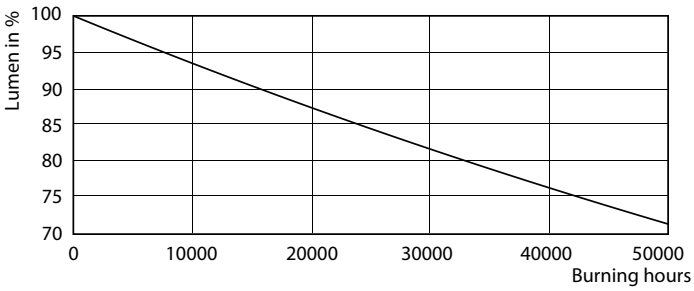


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W840 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.