



MASTER tubo LED Universal T8

Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 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 eletrônicos 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

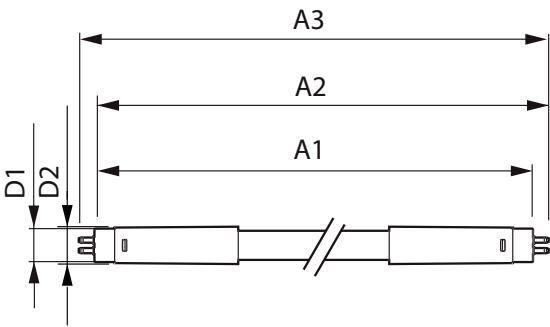
Informações gerais		Temperatura de cor correlacionada	
Casquilho	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	154,00 lm/W
Vida útil nominal	60.000 h	Consistência da cor	<6
Ciclo de comutação	50.000	Color rendering index (CRI)	83
Tecnologia de iluminação	LED	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Funcionamento e características elétricas	
Caraterísticas técnicas da luz		Frequência de linha	50 to 60 Hz
Código da cor	865 [CCT of 6500K]	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °	Consumo de Energia	24 W
Fluxo Luminoso	3.700 lm	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Designação da cor	Luz natural fria	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
Temperatura	
Ampla 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

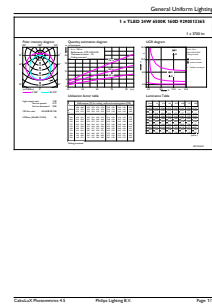
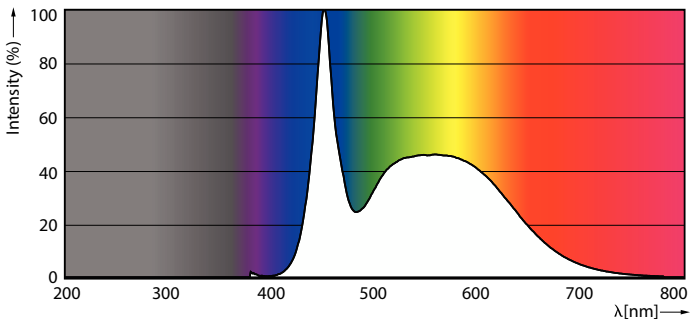
Consumo de energia kWh/1000 h	24 kWh
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W865 T8
Nome do produto completo	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8
Código do produto completo	871869670535300
Código de encomenda	70535300
N.º material (12NC)	929001336502
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696705353
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696705360

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Dados fotométricos

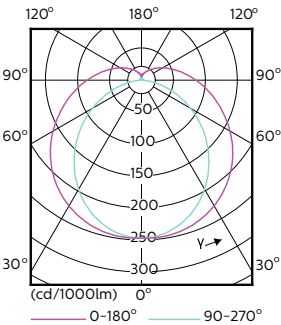


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W865 T8

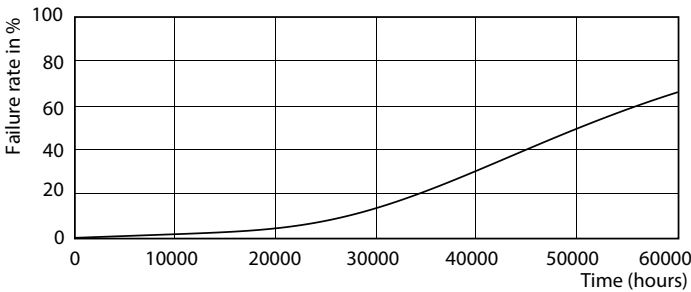
MASTER tubo LED Universal T8

Dados fotométricos

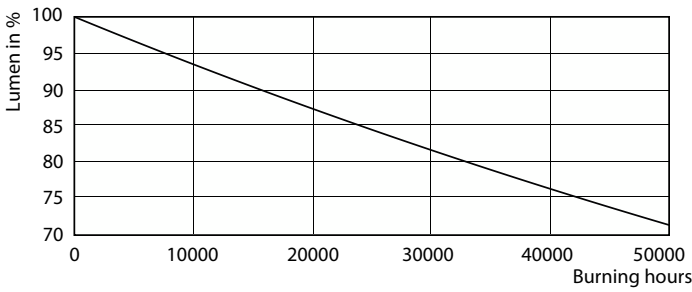


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W865 T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1500mm UO 24W865 T8

