



Philips MASTER tubo LED Universal T8

MASTER tubo LED Universal 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.

Benefícios

- Custos de funcionamento reduzidos graças a um baixo consumo de energia
- Redução dos custos de manutenção graças a uma vida útil superior às lâmpadas convencionais
- É o modo mais rápido e mais fácil de atualizar as luminárias existentes para a tecnologia LED, através de um produto e processo de instalação totalmente seguros

Características

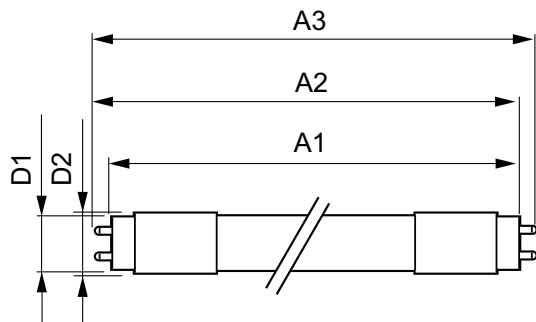
- Substituição das lâmpadas T8 existentes em instalações com balastros EM/HF e de ligação à rede elétrica
- Poupança de energia em comparação com os tubos fluorescentes
- Vida útil longa
- Tecnologia InstantFit para a maior compatibilidade de balastros
- Sem mercúrio

MASTER tubo LED Universal T8

Aplicação

- Escritório, loja, educação, retalho
- Instalações industriais e armazéns

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

Informações gerais

Casquilho	G13
Ciclo de comutação	50.000
Vida útil nominal	60.000 h

Caraterísticas técnicas da luz

Ângulo do feixe (Nom.)	190 °
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	T8

Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
-----------------------------------	--------------

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Código da cor	Fluxo Luminoso
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	3000 K	830	2.300 lm
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000 K	840	2.500 lm
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	3000 K	830	3.400 lm
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	4000 K	840	3.700 lm
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	6500 K	865	3.700 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5 W

MASTER tubo LED Universal T8

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15,5 W
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 W
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	50 °C
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	50 °C
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	55 °C
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	55 °C
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	55 °C

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	16 kWh
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16 kWh
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16 kWh
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 kWh
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 kWh
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh

