



Iluminação LEDtube Universal T8, agora mais fácil e mais simples do que nunca

MASTER LEDtube Universal 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 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 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 100 % seguro

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
- Crie atmosferas desde luz branca quente até branca fria
- Tecnologia InstantFit para a maior compatibilidade de balastros
- Sem mercúrio

MASTER LEDtube Universal T8

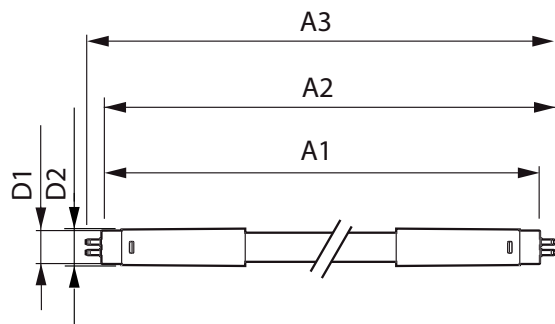
Aplicação

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

Versions



Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

MASTER LEDtube Universal T8

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) A++

Controles e regulação

Regulável false

Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada 50 a 60 Hz

Tensão (Nom.) 220-240 V

Tempo de arranque (Nom.) 0,5 s

Informações gerais

Casquilho G13

Vida útil nominal (Nom.) 60000 h

Vida útil nominal (horas) 60000 h

Ciclo de comutação 50000X

Dados técnicos de luminosidade

Índice de restituição cromática (Nom.) 83

Llmf no final da vida útil nominal (Nom.) 70 %

Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (Mín.) -20 °C

Máxima na caixa em T (Nom.) 45 °C

Temperatura de armazenamento (Máx.) 65 °C

Temperatura de armazenamento (Mín.) -40 °C

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
72853600	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
70537700	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
70539100	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
70533900	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
72853600	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	16 W
70537700	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	16 W
70539100	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	16 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	24 W
70533900	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	24 W
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	24 W

Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
72853600	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	2300 lm	2300 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
70537700	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm	2500 lm

MASTER LEDtube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
70539100	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm	2500 lm
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3400 lm	3400 lm
70533900	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	3700 lm	3700 lm
70535300	Master LEDtube Universal	865	6500 K	3700 lm	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
	1500mm UO 24W865 T8				

