



O seu primeiro passo para a iluminação conectada

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Apresentamos as lâmpadas LED MasterConnect: lâmpadas retrofit inteligentes que lhe proporcionam uma forma fácil e simples de atualizar a sua iluminação conectada. Configuráveis com uma aplicação intuitiva, as lâmpadas LED MasterConnect podem ser programadas para maximizar as poupanças de energia, ao mesmo tempo que fornecem luz automatizada e sem fios para o seu conforto e comodidade. Além disso, são totalmente dimensionáveis e atualizáveis. Se pretender desfrutar de benefícios adicionais, como o controlo remoto ou o painel de gestão, pode simplesmente manter as lâmpadas atualmente instaladas e adicionar um gateway para desfrutar de todas as vantagens de um sistema baseado na nuvem. Não há melhor forma de atualizar uma solução de iluminação para um nível superior.

Benefícios

- Fácil de instalar e configurar
- Maior comodidade e poupança de energia graças a controlos de iluminação avançados
- Dimensionável e atualizável para uma solução baseada na nuvem

Características

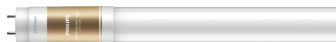
- Atualização rápida para a iluminação inteligente em balastros EM existentes ou com ligação à rede elétrica
- Vida útil do produto de até 60 000 horas
- Fácil de configurar e controlar, com a aplicação intuitiva
- Interact Ready
- Tecnologia sem fios fiável e segura

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

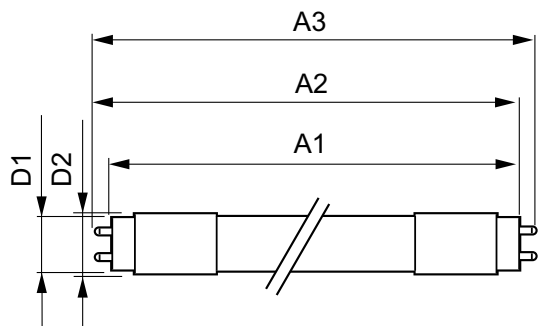
Aplicação

- Escritórios, estabelecimentos de ensino, lojas e instituições de cuidados de saúde
- Estacionamentos, indústrias e armazéns

Versions



Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) A++

Controles e regulação

Regulável Regulação sem fios

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

Ciclo de comutação 200000X

Dados técnicos de luminosidade

Ângulo do feixe (Nom.) 160 °

Índice de restituição cromática (Nom.) 83

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

Dados mecânicos e de revestimento

Forma da lâmpada Tubo, dupla extremidade

Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.) 45 °C

Temperatura ambiente (Mín.) -20 °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
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25 kWh
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 kWh
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 kWh
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 kWh

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16 W
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 W
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 W
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 W
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 W

Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	840	4000 K	3700 lm
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	865	6500 K	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	840	4000 K	1050 lm
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	865	6500 K	1050 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Máxima na caixa em T (Nom)
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	50 °C
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	50 °C
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	65 °C
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	65 °C
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	40 °C
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	40 °C

