



Philips MASTERConnect tubo LED EM/ Rede elétrica T8

MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Rede elétrica T8 é uma atualização fácil para um sistema de iluminação ligado. A tecnologia de rede em malha de 2,4 GHz permite a integração sem fios com diversos dispositivos de controlo, como um sensor e interruptor. O resultado? Uma poupança ainda maior de energia e maior flexibilidade no seu espaço. Através da regulação, deteção de ocupação e/ou aproveitamento da luz diurna, as lâmpadas fornecem uma poupança de energia de 50% ou superior graças à tecnologia MasterConnect.

Benefícios

- 50% de poupança de energia vs. lâmpadas convencionais, mais 20-40% através de controlos avançados
- Ligado-desligado, regulação e definição de ambiente para promover a produtividade e o conforto do utilizador
- Solução de iluminação flexível para satisfazer as necessidades dinâmicas no espaço

Características

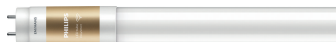
- Adaptável às lâmpadas fluorescentes existentes em instalações com balastros EM
- Desempenho de iluminação superior ao longo de uma vida útil de 50.000 horas
- Fácil de preparar e (re)configurar
- Comunicação sem fios fiável e segura numa rede em malha de 2,4 GHz

MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

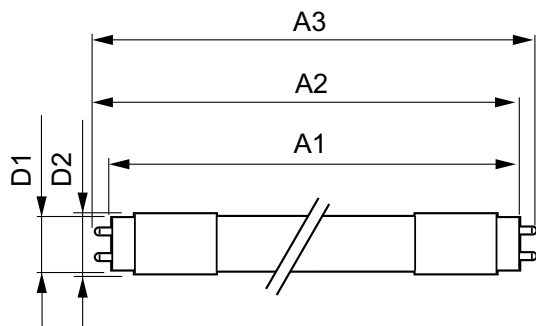
Aplicação

- Escritório, educação e retalho
- Estacionamento, indústria e armazém

Versions



Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) A++

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.) 50000 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 %

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
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	17 kWh
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	17 kWh
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	17 kWh
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	26 kWh
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	26 kWh
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	26 kWh

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	16.5 W
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	16.5 W
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	16.5 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25.5 W
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25.5 W
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25.5 W

Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	830	3000 K	2300 lm
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	840	4000 K	2500 lm
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	830	3000 K	3400 lm
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	840	4000 K	3700 lm
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	865	6500 K	3700 lm

MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

