

MasterConnect LEDtube EM/mains T8



MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8

Apresentamos os MasterConnect LEDtubes: lâmpadas LED T8 retrofit inteligentes que lhe proporcionam uma forma fácil e simples de atualizar para a iluminação conectada. Basta configurar com uma aplicação intuitiva e os tubos LED MasterConnect podem ser programados 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 um 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.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	60000 h
Ciclo de comutação	200000
Referência de medição de fluxo	Sphere
Nível	MasterConnect

Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	865 [CCT de 6500 K]
Abertura de feixe (Nom.)	160 °

Fluxo luminoso (Nom.)	2500 lm
Designação da cor	Cool Daylight
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	156 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	83
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	76 mA

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Corrente de lâmpada (Mín.)	69 mA
Potência equivalente	36 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	50 °C

Controles e regulação

Regulável	Regulação sem fios
-----------	--------------------

Dados mecânicos e de revestimento

Comprimento do produto	1200 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

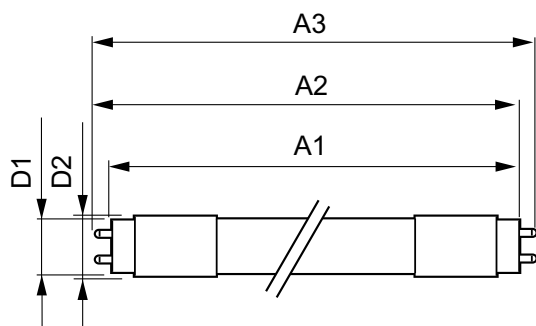
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	D
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	16 kWh
Número de registo EPREL	406201

Dados do produto

Código do produto completo	871869966972000
Nome de produto da encomenda	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8
EAN/UPC – Produto	8718699669720
Código de encomenda	66972000
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929002210502
Copiar peso líquido (peça)	0,230 kg

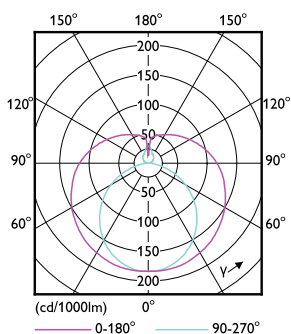
Desenho dimensional



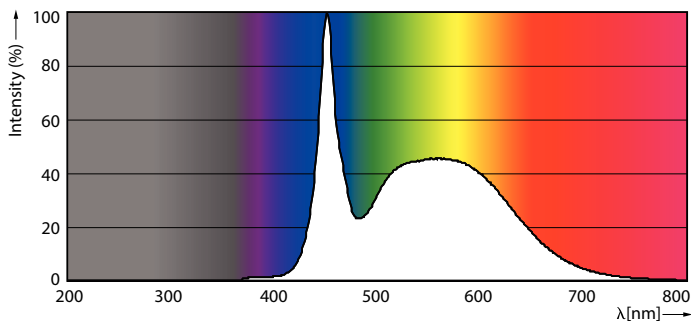
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Dados fotométricos



MC LEDtube 16W G13 2500lm



MC LEDtube G13 865

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram

