



MasterConnect LEDtube EM/mains T8



MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 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.

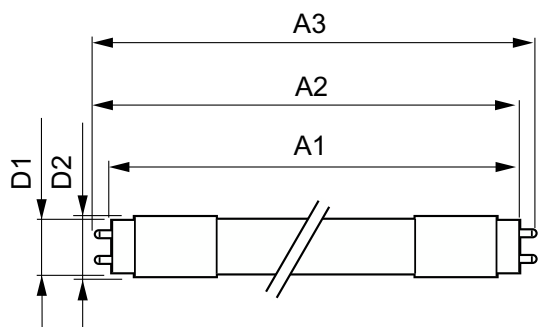
Dados do produto

Informações gerais		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		148 lm/W
Vida útil nominal	60.000 h	Temperatura de cor correlacionada	6500 K
Ciclo de comutação	200.000	Consistência da cor	<6
Tecnologia de iluminação	LED	Color rendering index (CRI)	83
Referência de medição de fluxo	Sphere	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Caraterísticas técnicas da luz		Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Código da cor	865 [CCT of 6500K]	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,9
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °	Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG0
Fluxo Luminoso	3.700 lm		
Designação da cor	Luz natural fria		

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Funcionamento e características elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	25 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	117 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	108 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V
Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente	58 W
Corrente de irrupção na rede	9
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	73
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM sem condensador de compensação.	73
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM com condensador de compensação.	15
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	116
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM sem condensador de compensação.	116
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com condensador de compensação.	24
Compatibilidade de balastros	EM/Rede elétrica
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	65 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Regulação sem fios

Desenho dimensional

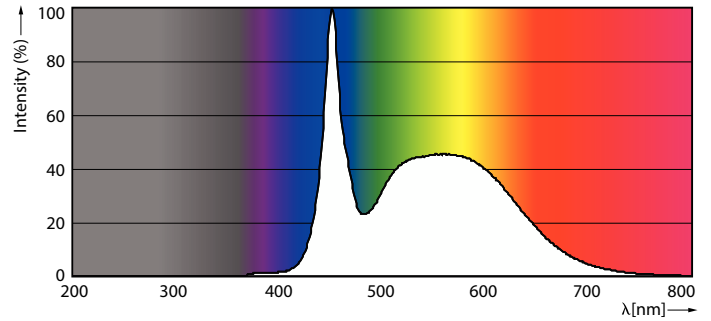
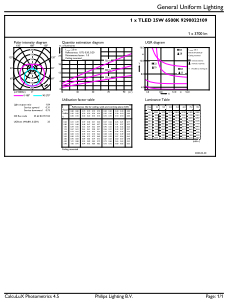


Características mecânicas e compartimento	
Comprimento do produto	1.500 mm
Formato da lâmpada	T8
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	D
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	25 kWh
Número de registo EPREL	406203
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Nome do produto completo	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Código do produto completo	871869966978200
Código de encomenda	66978200
N.º material (12NC)	929002210902
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Peso líquido (Peça)	0,450 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699669782
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718699669799

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

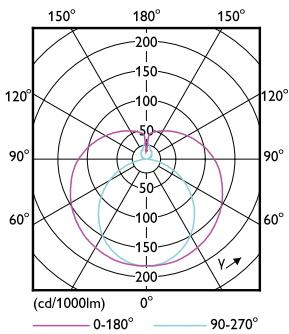
MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Dados fotométricos



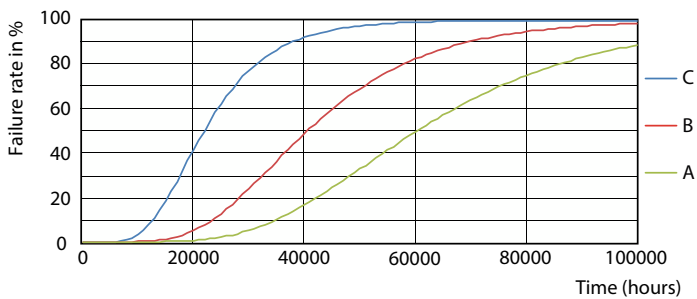
General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

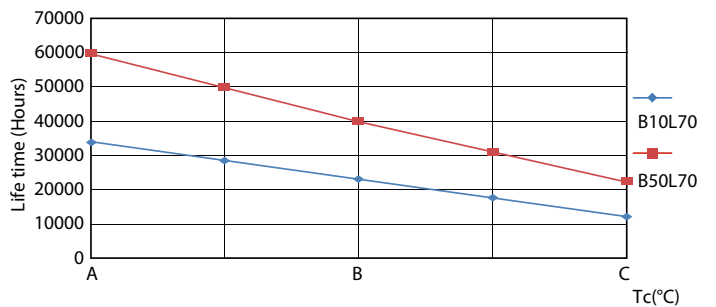


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Vida útil



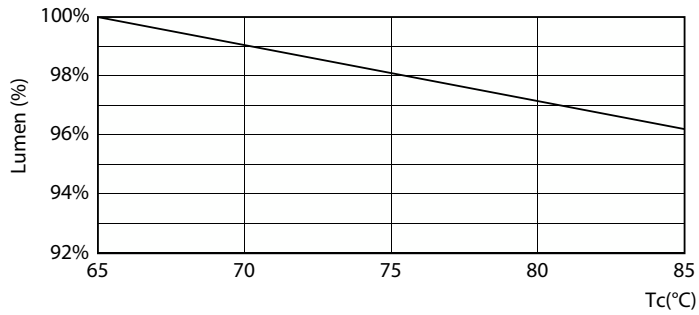
FailureRate



LifetimeVsTc

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



Life Expectancy Diagram

