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	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	60.000 h
Ciclo de comutação	200.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	865 [CCT of 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	3.700 lm
Designação da cor	Luz natural fria
Temperatura de cor correlacionada	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	148 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	83
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,9

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG0

Funcionamento e caraterísticas 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 casq. comp.	73
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM com casq. comp.	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 casq. comp.	116
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com casq. comp.	24

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	65 °C

Controlos e regulação

Regulável	Regulação sem fios

Características mecânicas e compartimento

Comprimento do produto	1.500 mm
Formato da lâmpada	T8

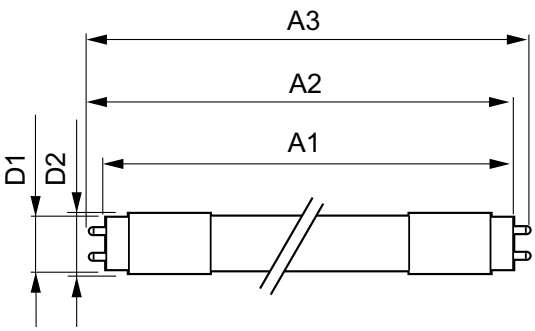
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	D
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	25 kWh
Número de registo EPREL	406203

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
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699669782
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718699669799

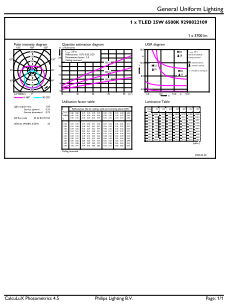
Desenho dimensional



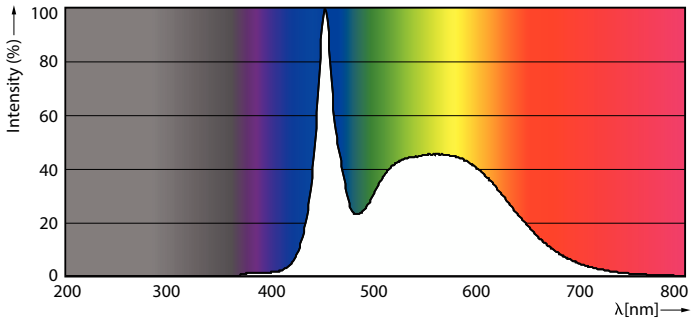
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

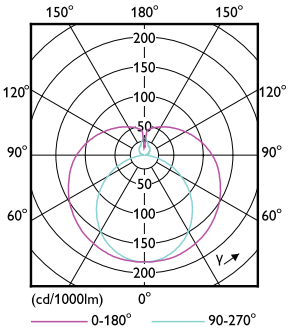
Dados fotométricos



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

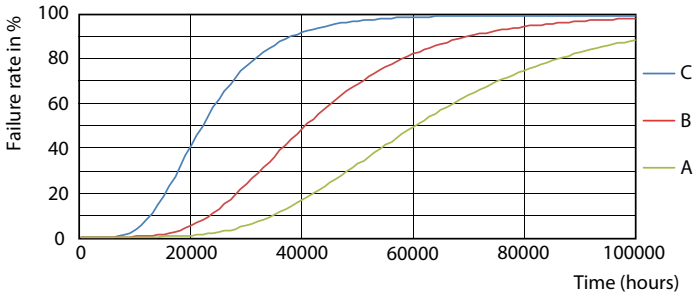


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

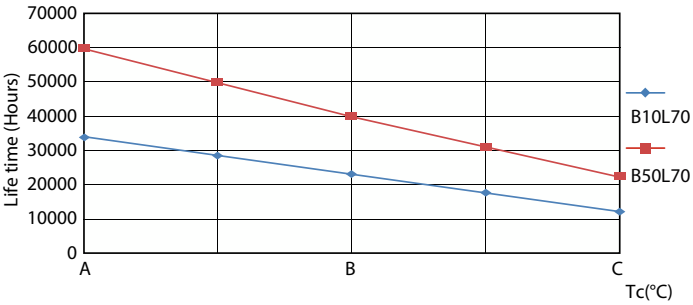


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Vida útil



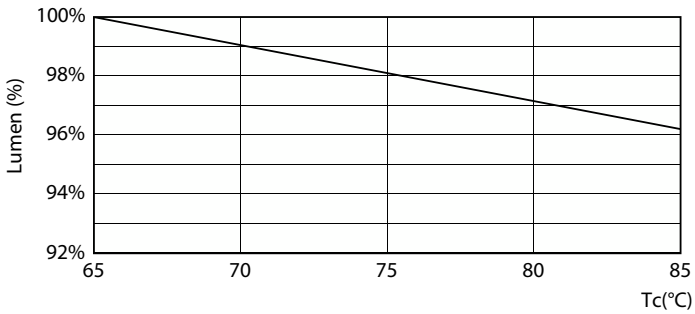
Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



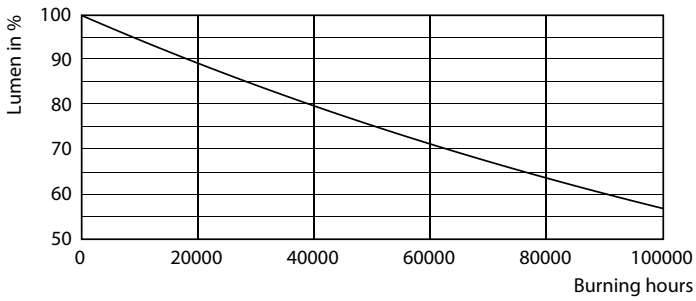
Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

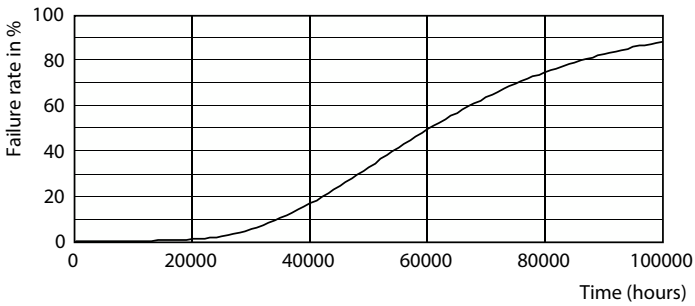
Vida útil



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



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



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.