



MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 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.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	200.000
Conectividade	Interact Ready
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	2.500 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K

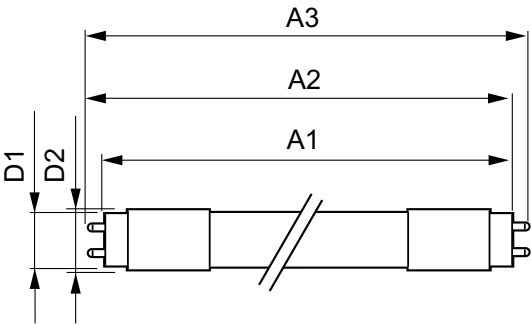
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	151,52 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	83
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	16,5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	76 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	69 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,9

MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	45 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Regulação sem fios
Características mecânicas e compartimento	
Comprimento do produto	1.200 mm
Aprovação e aplicação	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	TUV Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur

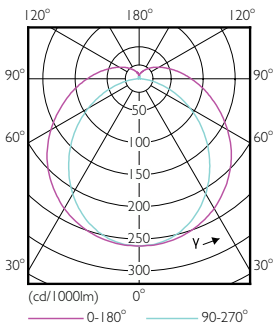
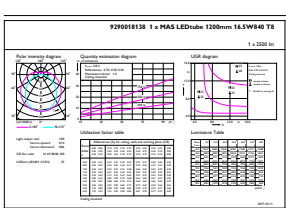
Consumo de energia kWh/1000 h	17 kWh
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8
Nome do produto completo	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8
Código do produto completo	871869677344400
Código de encomenda	77344400
N.º material (12NC)	929001813802
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696773444
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696773451

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Dados fotométricos



General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

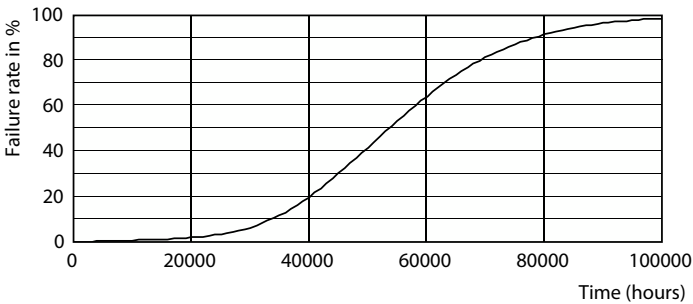
MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

Dados fotométricos

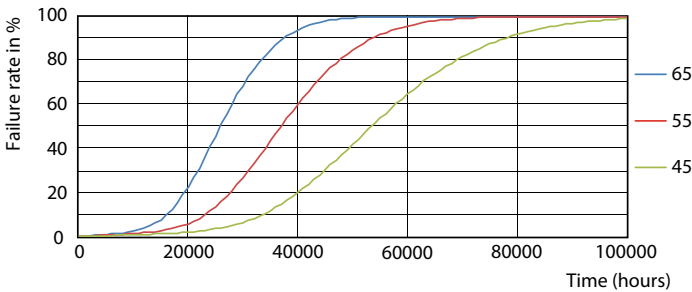


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

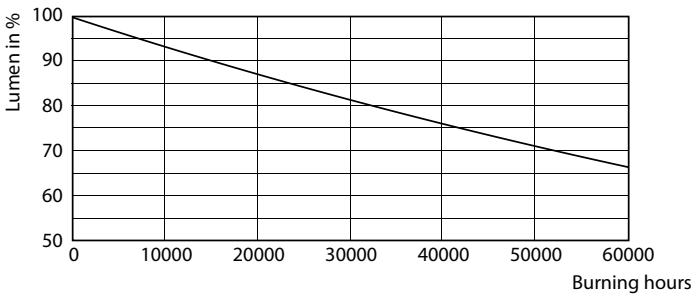
Vida útil



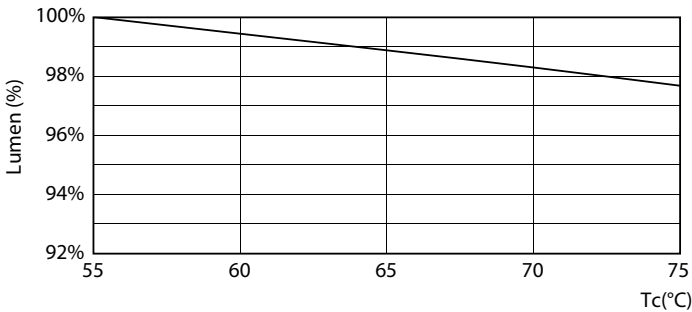
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

