



Master Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

Uma solução LED de elevado rendimento, o tubo profissional LED Master Value é ideal para a substituição de lâmpadas fluorescentes T8 utilizando balastros EM ou instalando com ligação direta à rede elétrica. Este produto fornece uma combinação ideal de valor e rendimento, para utilização em aplicações de iluminação geral, escritórios, indústria, revenda e hotelaria. O design único deste tubo LED T8 oferece ampla compatibilidade, segurança e rapidez de instalação, bem como poupanças de energia imediatas.

Dados do produto

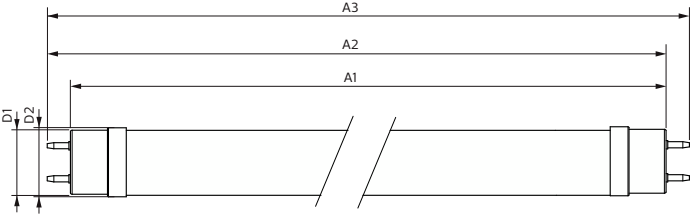
Informações gerais		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Consistência da cor	<6
Vida útil nominal	60.000 h	Color rendering index (CRI)	80
Ciclo de comutação	200.000	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Tecnologia de iluminação	LED	Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Referência de medição de fluxo	Sphere	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Marca CE	Sim	Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG0
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Funcionamento e características elétricas	
Caraterísticas técnicas da luz		Frequência de linha	50 to 60 Hz
Código da cor	840 [CCT of 4000K]	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Ângulo do feixe (Nom.)	190 °	Consumo de Energia	15,5 W
Fluxo Luminoso	2.500 lm		
Designação da cor	Branco frio (CW)		
Temperatura de cor correlacionada	4000 K		

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

Corrente de lâmpada (Máx.)	73 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	67 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	36 W
Corrente de irrupção na rede	8,2
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	90
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - balastro	95
EM sem casq. comp.	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - balastro	15
EM com casq. comp.	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	145
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - balastro	150
EM sem casq. comp.	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - balastro	25
EM com casq. comp.	
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	60 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca

Material da lâmpada	Vidro
Comprimento do produto	1.200 mm
Formato da lâmpada	T8
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	C
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	1095872
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8
Nome do produto completo	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8
Código do produto completo	871951431682900
Código de encomenda	31682900
N.º material (12NC)	929002997702
Numerador - Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514316829
Numerador - Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8719514316836

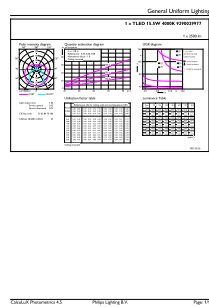
Desenho dimensional



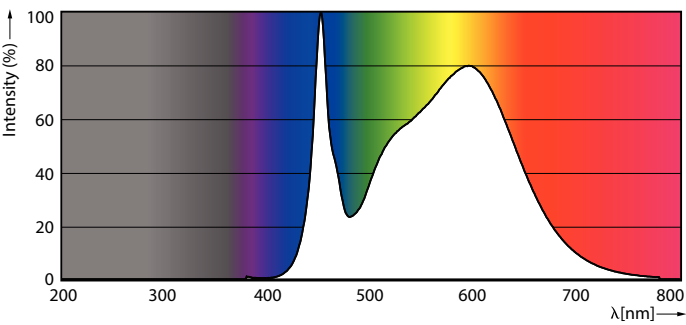
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

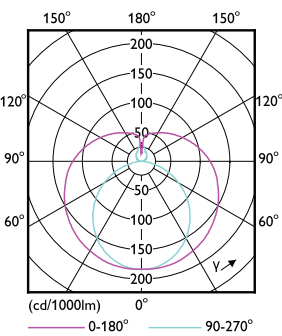
Dados fotométricos



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

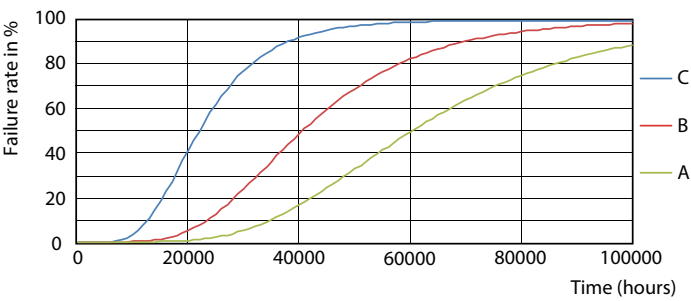


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

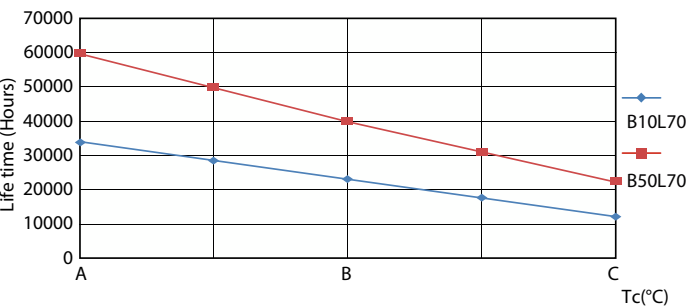


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8



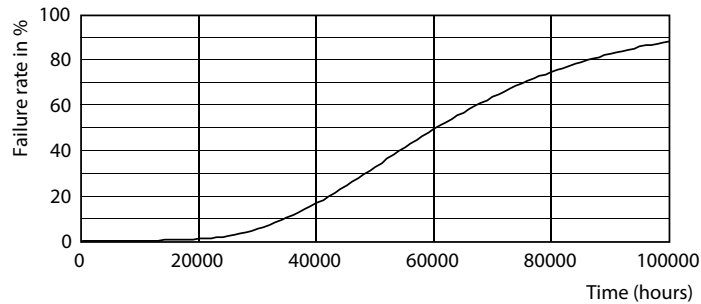
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

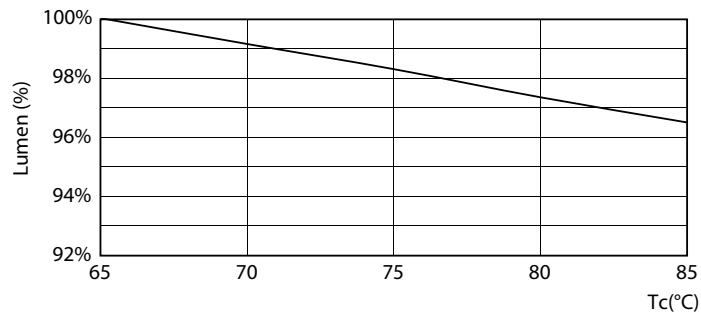
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

