PHILIPS

Lighting

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 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	
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.)	190 °
Fluxo Luminoso	1.050 lm
Designação da cor	Luz natural fria
Temperatura de cor correlacionada	6500 K

Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
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)	0,4
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	8 W

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

Corrente de lâmpada (Máx.)	38 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	34 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	18 W
Corrente de irrupção na rede	8
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 EM sem casq. comp.	180
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM com casq. comp.	30
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	150
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM sem casq. comp.	290
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com casq. comp.	49

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	55 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Vidro
Comprimento do produto	600 mm
Formato da lâmpada	T8

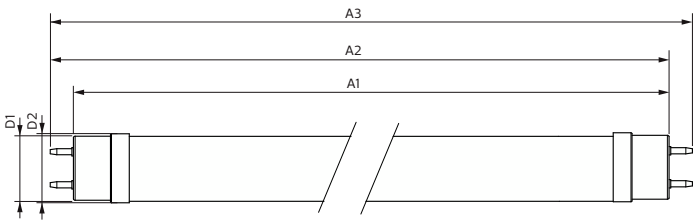
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
Número de registo EPREL	1095864

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
Nome do produto completo	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
Código do produto completo	871869964683700
Código de encomenda	64683700
N.º material (12NC)	929002021302
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699646837
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718699646844

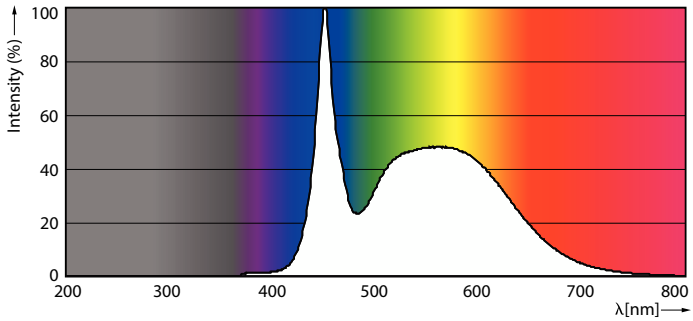
Desenho dimensional



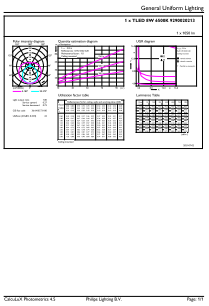
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

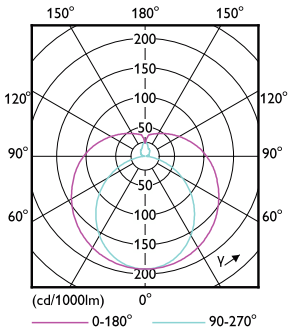
Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

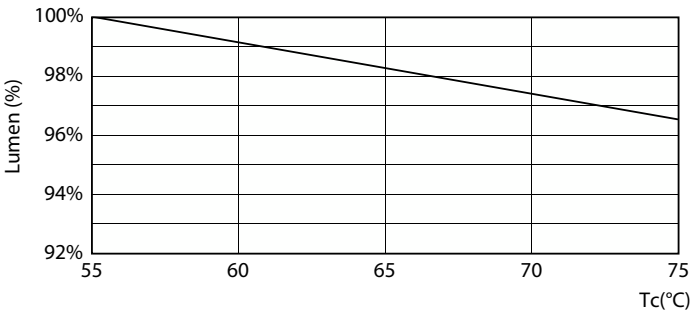


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

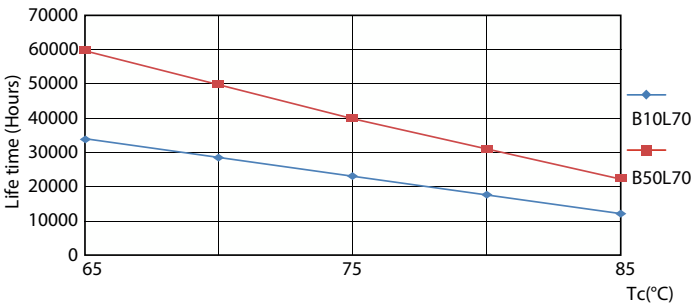


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

Vida útil



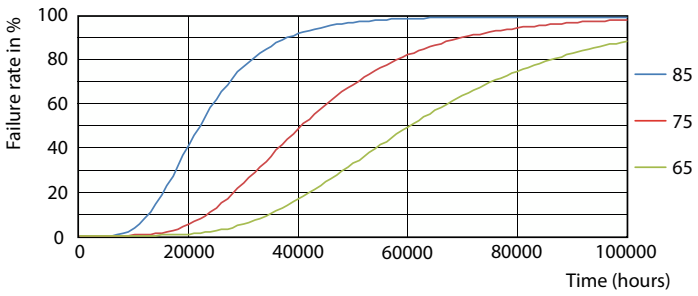
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



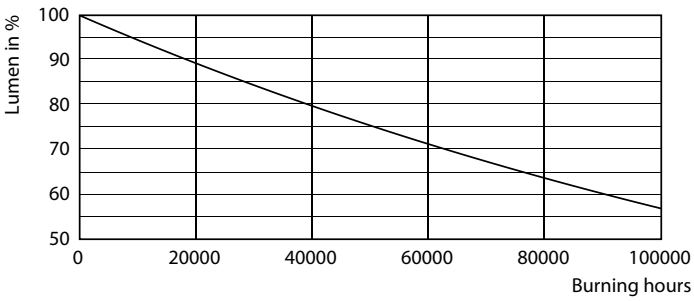
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

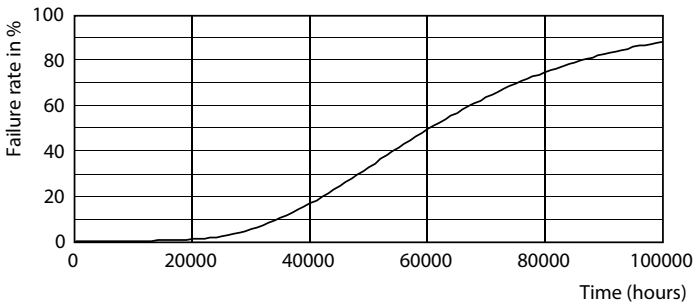
Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 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.