



Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Uma solução LED de elevado desempenho, o Master Value LED tube é ideal para a substituição de lâmpadas fluorescentes T8 utilizando balastros EM ou instalando com ligação direta à rede elétrica. Este produto fornece um efeito de luz uniforme para utilização em todas as aplicações de iluminação geral, bem como eficiência energética instantânea, tornando-o numa solução ecológica.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	60000 h
Ciclo de comutação	200000X
Referência de medição de fluxo	Sphere

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	830 [CCT de 3000 K]
Abertura de feixe (Nom.)	190 °
Fluxo luminoso (Nom.)	2900 lm
Designação da cor	White (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	141,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
---	------

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20,5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	97 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	89 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C

Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8

T-máxima na caixa (Nom)	65 °C
-------------------------	-------

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Glass
Comprimento do produto	1500 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

Aprovação e aplicação

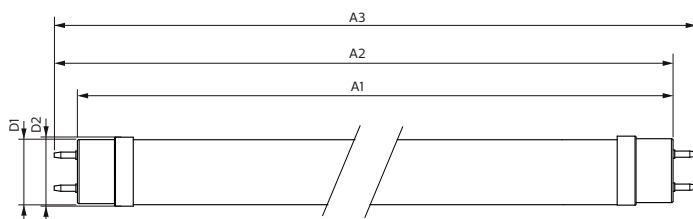
Classe de Eficiência Energética	D
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	21 kWh
Número de registo EPREL	403615

Dados do produto

Código do produto completo	871869964691200
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8
EAN/UPC – Produto	8718699646912
Código de encomenda	64691200
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929002021702
Peso líquido SAP (Peça)	0,270 kg

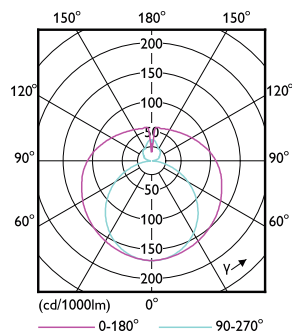
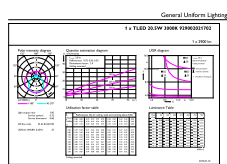
Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

TLED 5ft 220-240V20.5-58W2900lm3000K G13

Dados fotométricos



LEDtube 220-240V G13 5ft 2900lm 3000k

LEDtube 220-240V G13

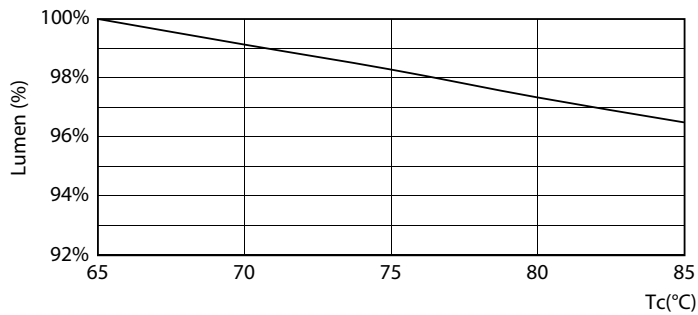
Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8

Dados fotométricos

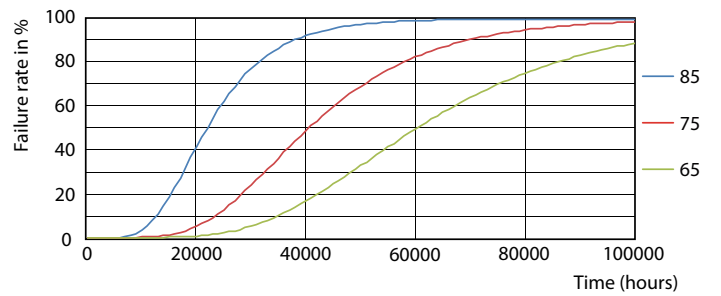


LEDtube 220-240V G13 3000k

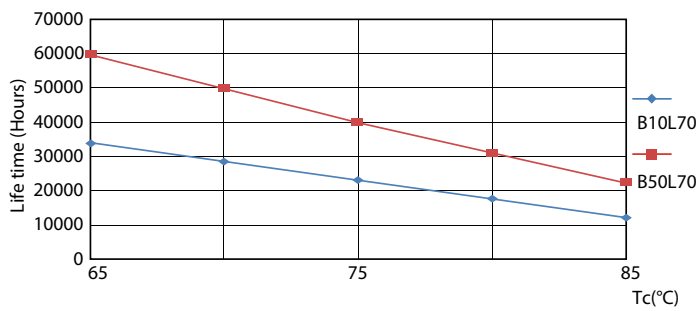
Vida útil



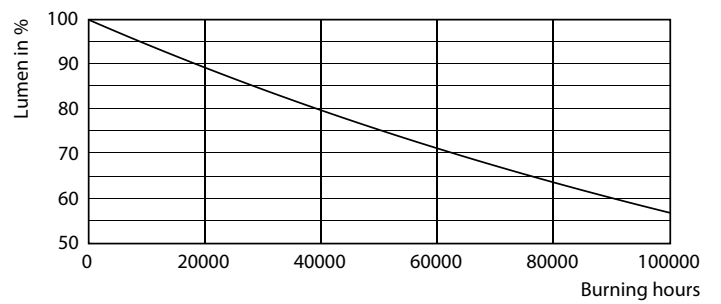
LEDtube MAS SLR 20,5W 60K LumenVsTc-LMP



LEDtube MAS SLR 20,5W 60K FailureRate-LED



LEDtube MAS SLR 20,5W 60K LifetimeVsTc-LED



LEDtube_60K

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

Vida útil



LEDtube_60K

