



Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 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
	Sphere

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	865 [CCT de 6500 K]
Abertura de feixe (Nom.)	190 °
Fluxo luminoso (Nom.)	3700 lm
Designação da cor	Cool Daylight
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	160,00 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)	23 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	108 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	99 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 T8Master 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

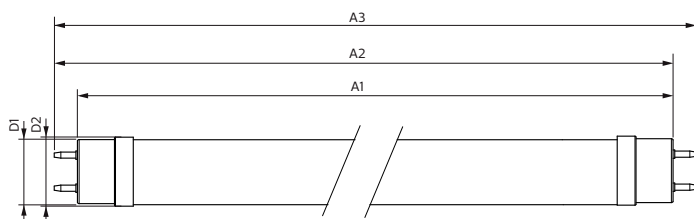
Energy Efficiency Class	C
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	23 kWh
	403669

Dados do produto

Código do produto completo	871951431690400
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8
EAN/UPC – Produto	8719514316904
Código de encomenda	31690400
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929002998102
Peso líquido SAP (Peça)	0,270 kg

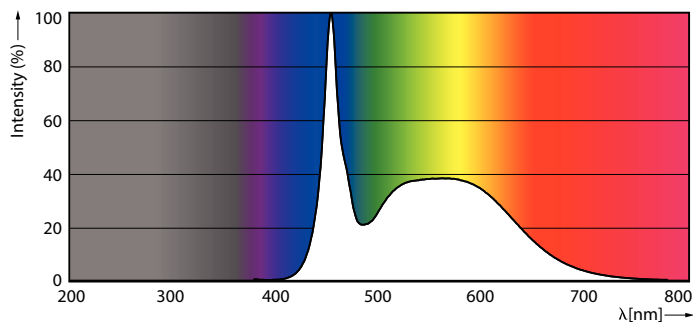
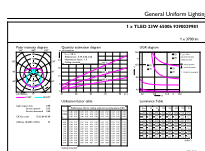
Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

TLED T8 220-240V 23-58W 3700lm 6500K

Dados fotométricos

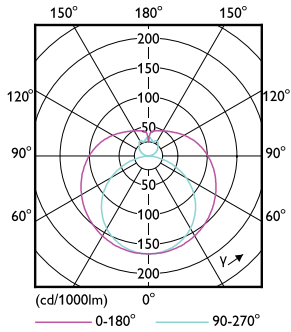


LEDtube MAS 23W G13 3700lm 865

LEDtube MAS 23W G13 3700lm 865

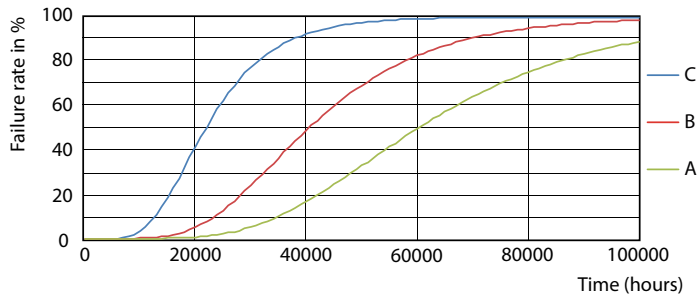
Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8

Dados fotométricos

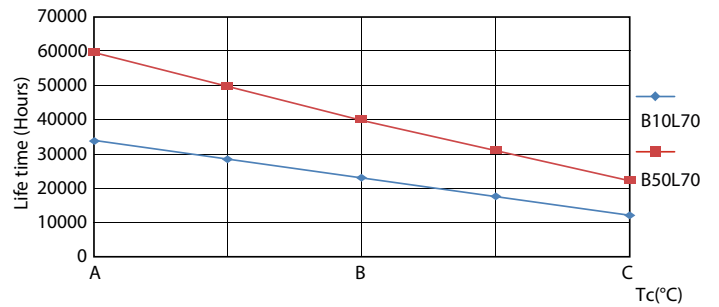


LEDtube MAS 23W G13 3400lm

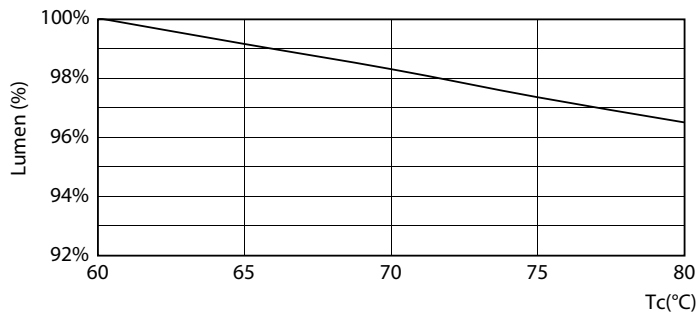
Vida útil



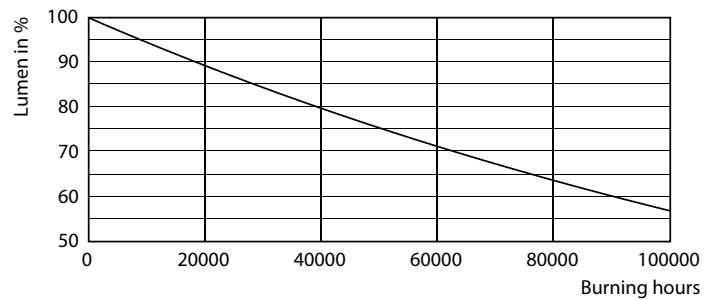
LEDtube_60K_FailureRate



LEDtube_60K_LifetimeVsTc



LEDtube MAS 23W 60K LumenVsTc



LEDtube_60K

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

Vida útil



LEDtube_60K

