



# Master Value LEDtube T8

## Master Value tubo LED T8



### MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 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

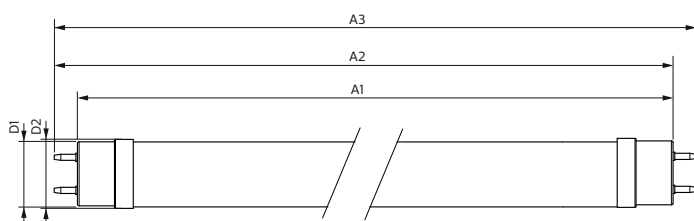
Informações gerais		Dados elétricos e de funcionamento	
Casquilho	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	142,00 lm/W
Marca CE	Sim	Consistência da cor	<6
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Vida útil nominal (Nom.)	60000 h	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Ciclo de comutação	200000	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Referência de medição de fluxo	Sphere	Power (Rated) (Nom)	14 W
Nível	MASTER Value	Corrente de lâmpada (Máx.)	66 mA
Dados técnicos de luminosidade		Corrente de lâmpada (Min.)	60 mA
Código da cor	830 [ CCT de 3000 K]	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Abertura de feixe (Nom.)	190 °	Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fluxo luminoso (Nom.)	2000 lm	Fator de potência (Nom.)	0,9
Designação da cor	White (WH)	Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K		

# Master Value LEDtube T8

Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	60 °C
Controles e regulação	
Regulável	false
Dados mecânicos e de revestimento	
Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Glass
Comprimento do produto	1200 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 TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	14 kWh
Número de registo EPREL	1095865
Dados do produto	
Código do produto completo	871869964685100
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8
EAN/UPC – Produto	8718699646851
Código de encomenda	64685100
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929002021402
Copiar peso líquido (peça)	0,200 kg

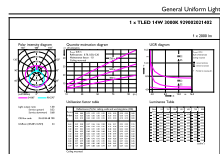
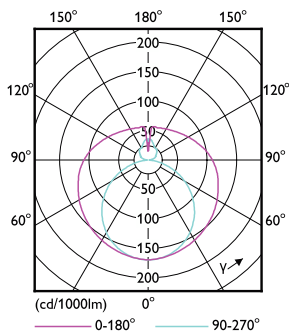
## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

## Dados fotométricos



## Light Distribution Diagram

## LEDtube 220-240V G13 4ft 2000lm 3000k

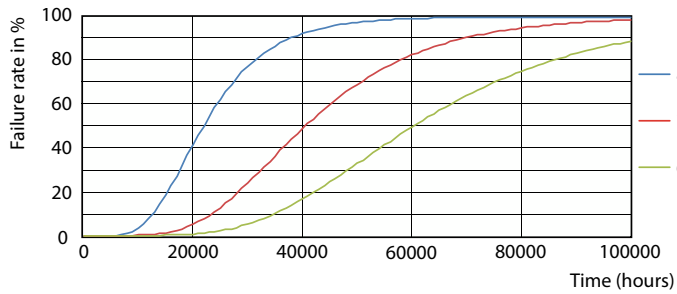
# Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8

## Dados fotométricos

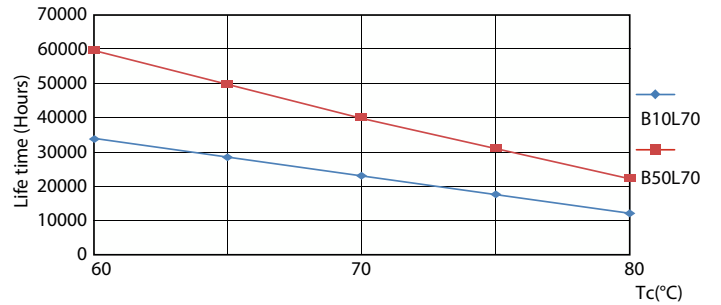


LEDtube 220-240V G13 3000k

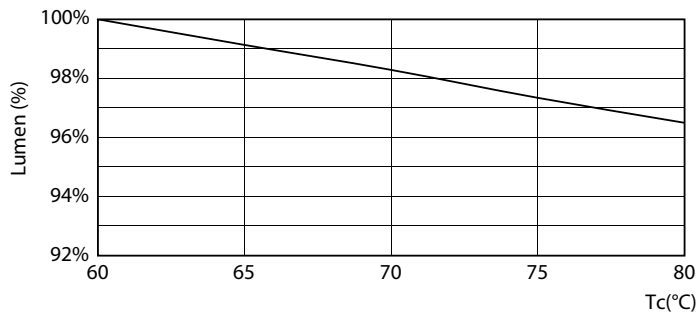
## Vida útil



FailureRate



LifetimeVsTc



LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

## Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

### Vida útil



Life Expectancy Diagram

