

# Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

## MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 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

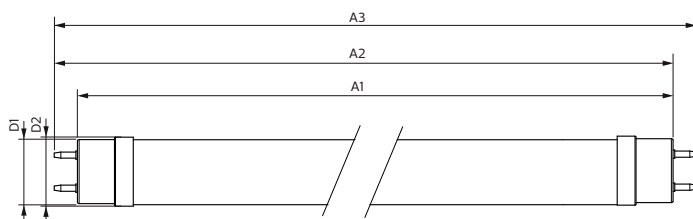
Informações gerais		Índice de restituição cromática (IRC)	
Casquilho-Base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Índice de restituição cromática (IRC)	80
Vida útil nominal	60.000 h	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Ciclo de Acendimento	200.000	Dados elétricos e de funcionamento	
Lighting Technology	LED	Line Frequency	50 to 60 Hz
Referência de medição de fluxo	Sphere	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Dados técnicos de luminosidade		Consumo de energia	14 W
Código da cor	840 [CCT of 4000K]	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Abertura de feixe (Nom.)	190 °	Período de acendimento até 60% de luz	0,5 s
Fluxo Luminoso	2.100 lm	Fator de Potência (Fração)	0,9
Designação da cor	Branco frio (CW)	Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura de cor correlacionada	4000 K	Temperatura	
Eficiência Luminosa (nominal) (Nom)	150 lm/W	Amplio intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Consistência da cor	<6		

# Master Value LEDtube T8

T-máxima na caixa (Nom)	60 °C
<b>Controles e regulação</b>	
Intensidade regulável	Não
<b>Dados mecânicos e de revestimento</b>	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Vidro
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade
<b>Aprovação e aplicação</b>	
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	1.095.866

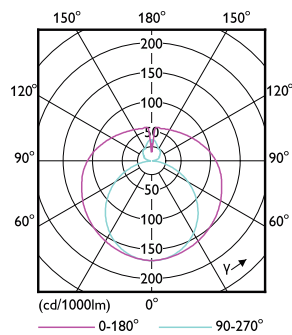
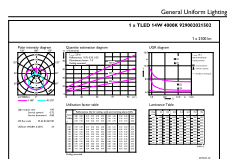
Marca CE	Sim
Conformidade com RoHS UE	Sim
<b>Dados do produto</b>	
Full EOC	871869964687500
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8
Código de encomenda	64687500
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Número de material (12NC)	929002021502
Nome do produto completo	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8
EAN/UPC – Caixa	8718699646882

## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

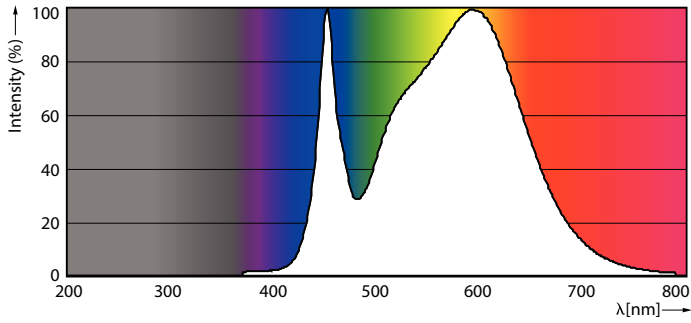
## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

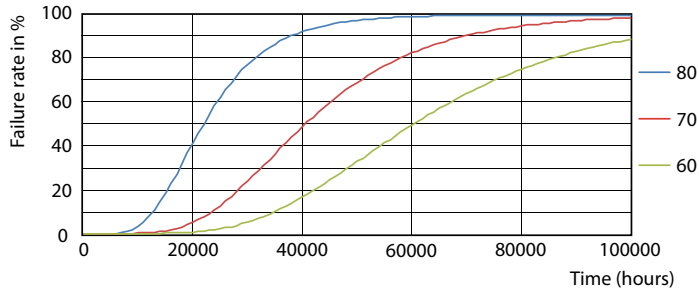
# Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8

## Dados fotométricos

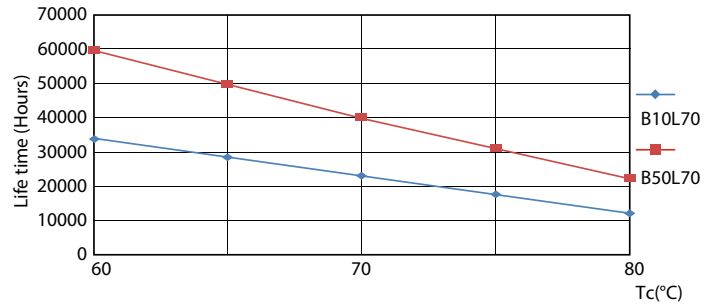


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

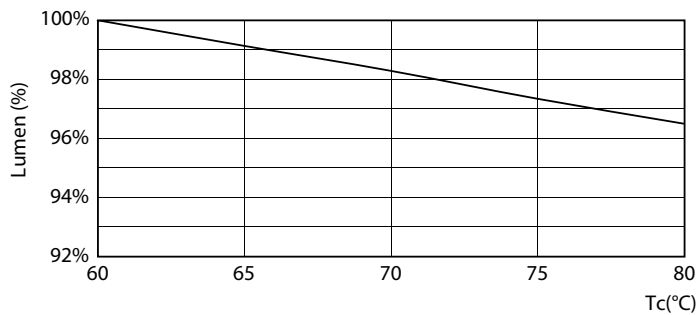
## Vida útil



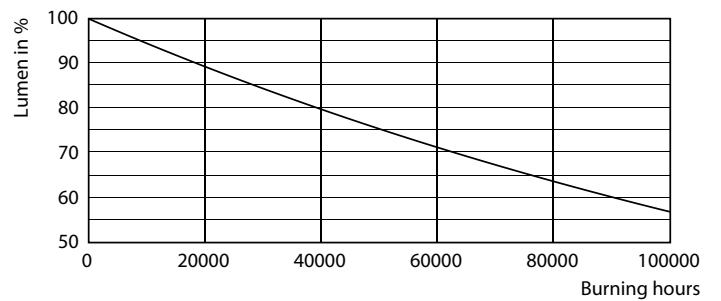
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8



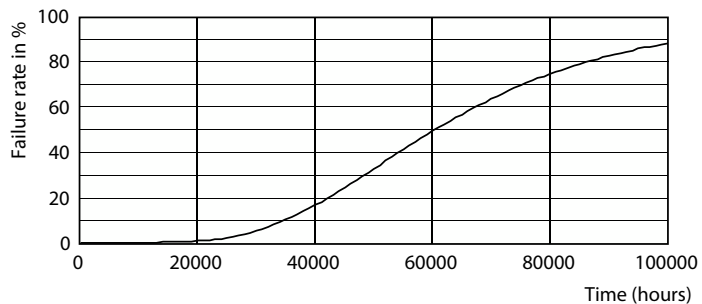
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

## Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

### Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

