



# MASTER tubo LED EM/230V T8

## MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

O Philips MASTER LEDtube integra uma fonte de luz LED num formato fluorescente tradicional. O seu design único cria um aspeto visual uniforme perfeito que não se distingue do fluorescente tradicional. Ideal para quem procura uma boa relação qualidade/preço com base num orçamento limitado e na necessidade de reinstalação de lâmpadas para um efeito de luz e duração otimizados.

### Avisos e Segurança

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho-Base	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	75.000 h
Ciclo de Acendimento	200.000
Lighting Technology	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Abertura de feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	2.100 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência Luminosa (nominal) (Nom)	168 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (IRC)	80

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de funcionamento	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energia	12,5 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Período de acendimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de Potência (Fração)	0.9
Tensão (Nom.)	220-240 V

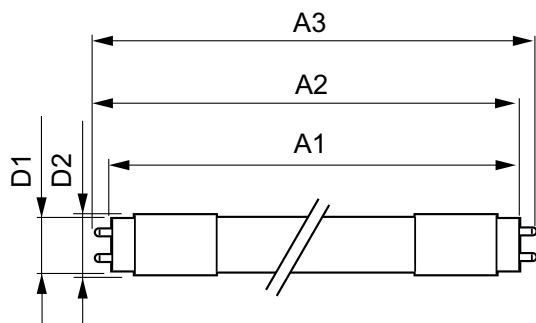
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	50 °C

# MASTER tubo LED EM/230V T8

Controles e regulação	
Intensidade regulável	Não
Dados mecânicos e de revestimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Plástico
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade
Aprovação e aplicação	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	13 kWh
Número de registo EPREL	1.206.967
Marca CE	Sim

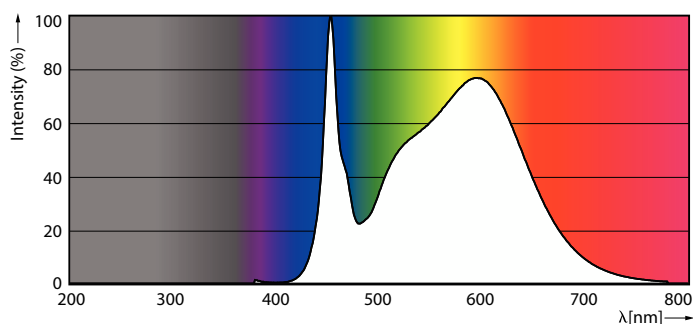
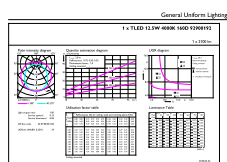
Conformidade com RoHS UE	Sim
Dados do produto	
Full EOC	871869959237000
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
Código de encomenda	59237000
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Número de material (12NC)	929001922702
Nome do produto completo	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
EAN/UPC – Caixa	8718699592387

## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

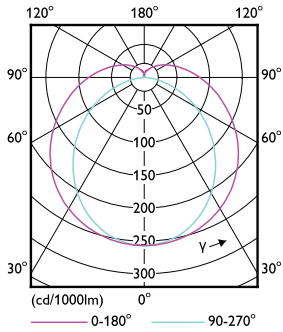
## Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

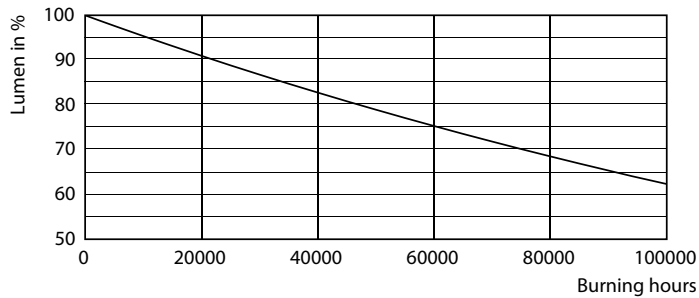
# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Dados fotométricos

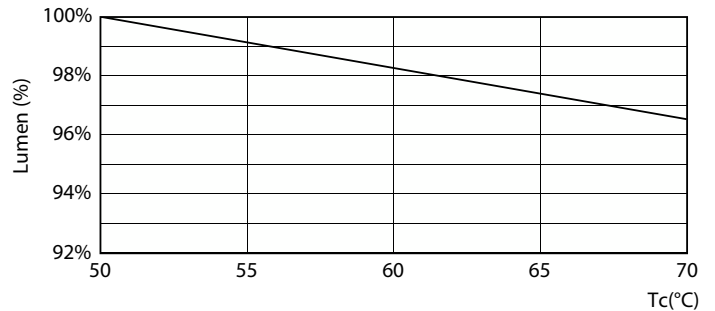


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

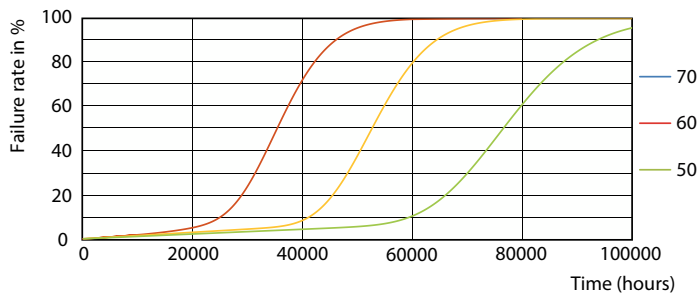
## Vida útil



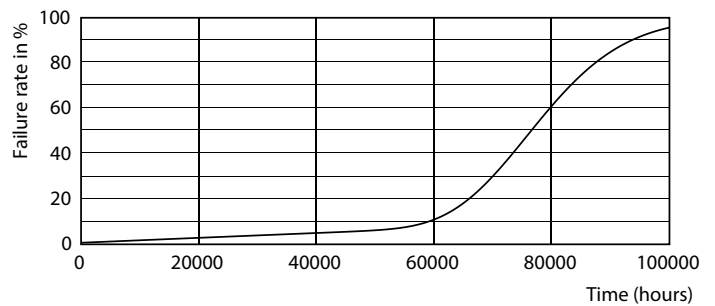
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8



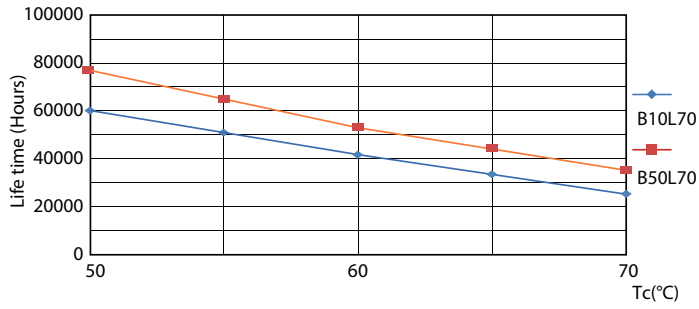
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

