



MASTER tubo LED EM/230V T8

MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G

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

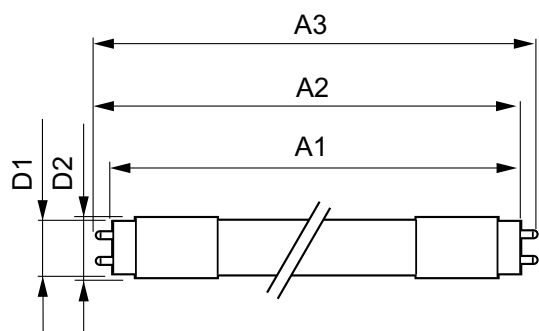
Informações gerais	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	200.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	865 [CCT of 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	3.700 lm
Designação da cor	Luz natural fria
Temperatura de cor correlacionada	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	154,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	83

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	24 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	112 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	103 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento 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)	60 °C

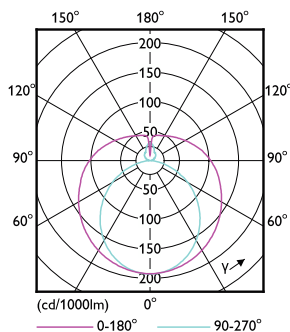
MASTER tubo LED EM/230V T8

Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Comprimento do produto	1.500 mm
Formato da lâmpada	Tubo, dupla extremidade
Aprovação e aplicação	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	TUV Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	24 kWh

Desenho dimensional



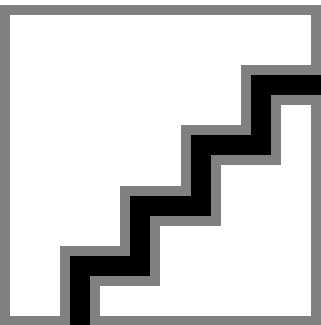
Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G
Nome do produto completo	MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G
Código do produto completo	871869959514200
Código de encomenda	59514200
N.º material (12NC)	929001923902
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699595142
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718699595159

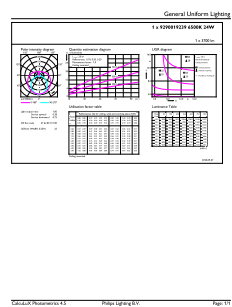
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G

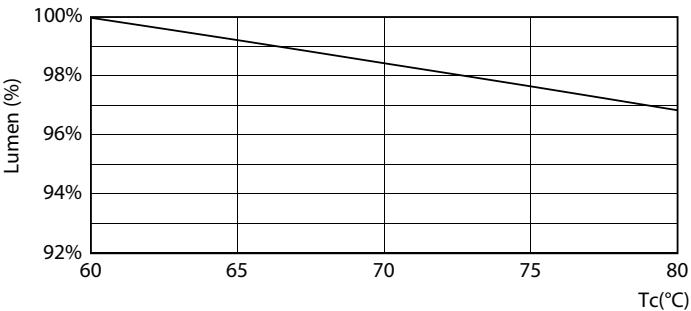
MASTER tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos

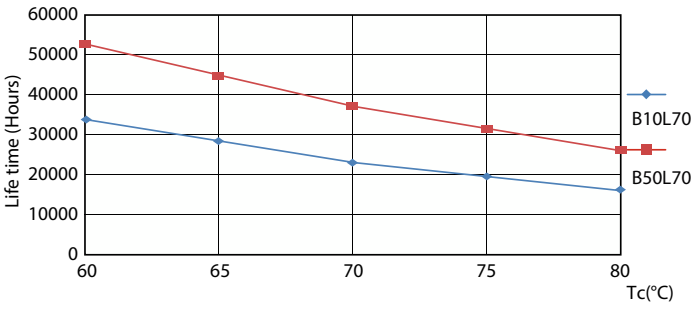


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G

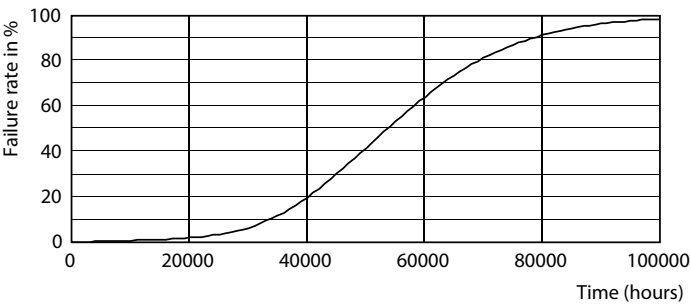
Vida útil



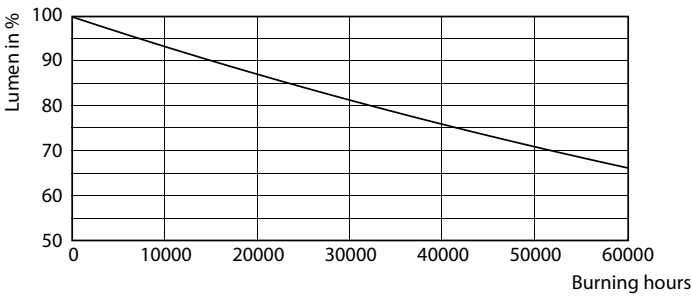
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G



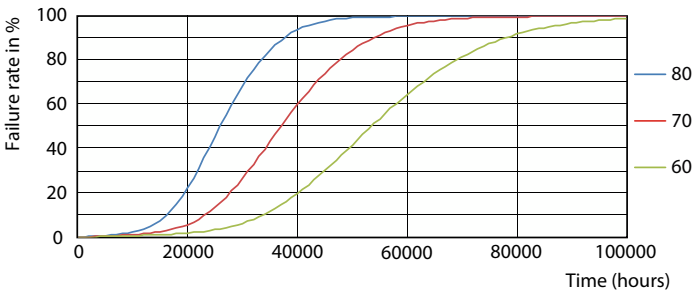
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G

