MASTER tubo LED EM/230V T8

MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 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 optimizados.

Avisos e Segurança

- -

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	70.000 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.)	172,00 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	21,5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	111 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	83 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	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C
T-máxima na caixa (Nom)	60 °C

MASTER tubo LED EM/230V T8

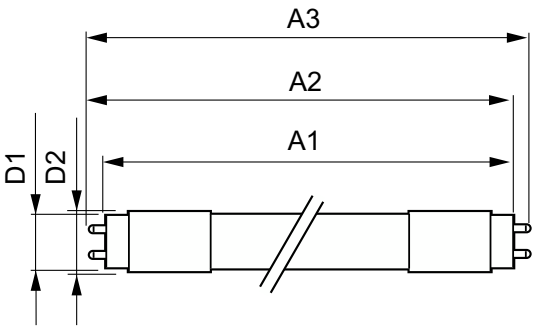
Controlos e regulação	
Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento	
Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	1.500 mm

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	22 kWh

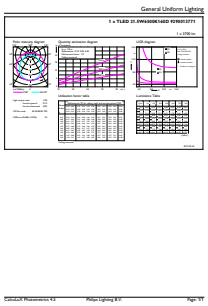
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8
Nome do produto completo	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8
Código do produto completo	871869673156700
Código de encomenda	73156700
N.º material (12NC)	929001377102
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696731567
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696731574

Desenho dimensional

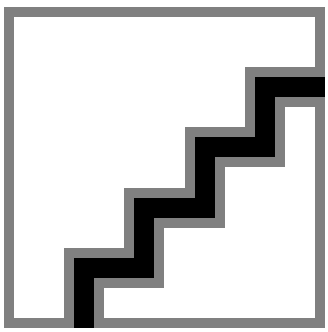


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Dados fotométricos



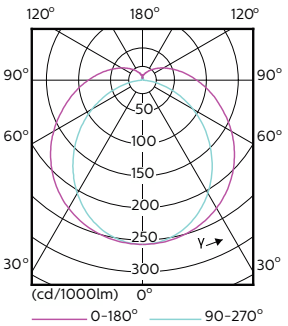
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

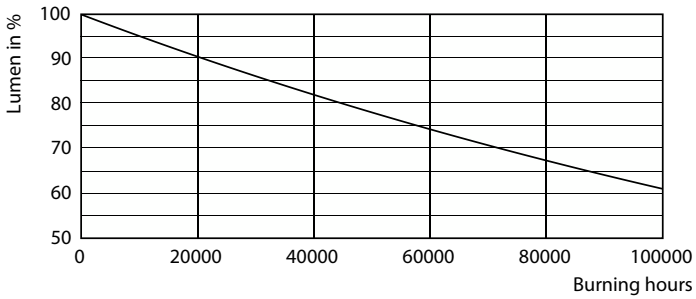
MASTER tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos

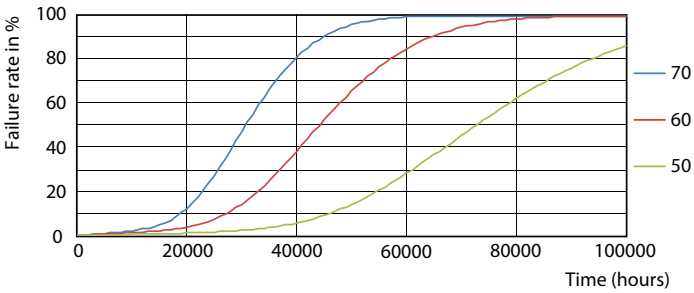


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

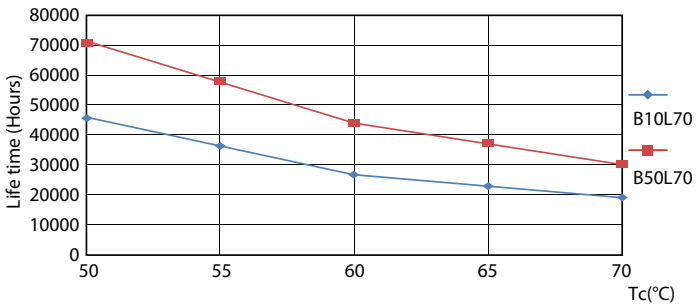
Vida útil



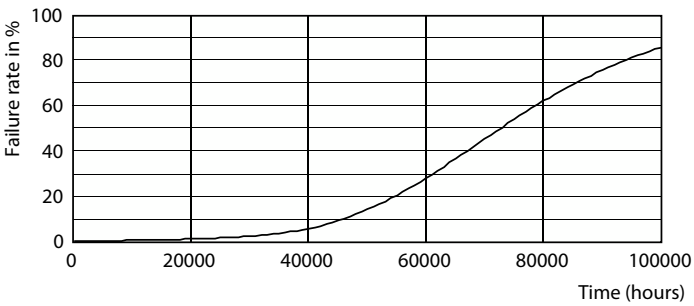
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



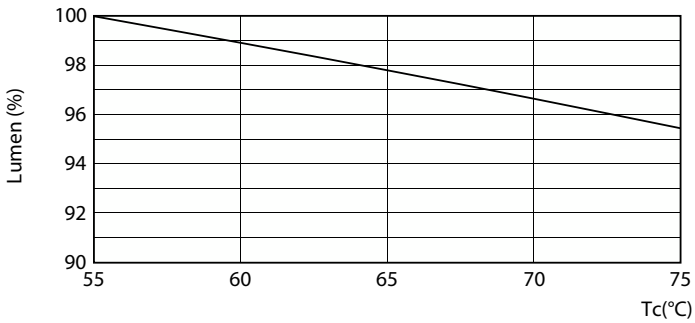
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.