



MASTER LEDtube EM/ Mains

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 otimizados.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal (Nom.)	70000 h
Ciclo de comutação	200000X

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	865 [CCT de 6500 K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	3700 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	3700 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	83
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21.5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	111 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	83 mA

Temperatura	
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura ambiente (Máx.)	35 °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	
Comprimento do produto	1500 mm

Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A++

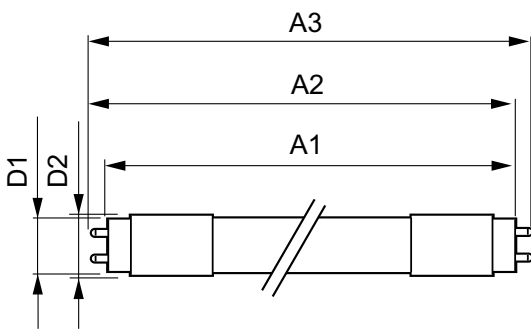
MASTER LEDtube EM/Mains

Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	22 kWh
Dados do produto	
Código do produto completo	871869673156700
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

EAN/UPC – Produto	8718696731567
Código de encomenda	73156700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929001377102
Peso líquido (Peça)	0,270 kg

Avisos e Segurança

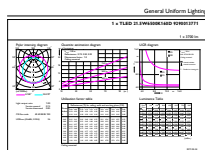
Desenho dimensional



TLED 5ft 21.5-58W 3700lm 6500K G13 ND

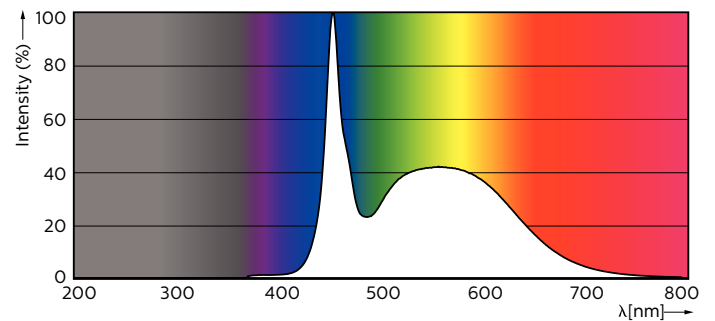
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Dados fotométricos



General Uniform Lighting
Page 10

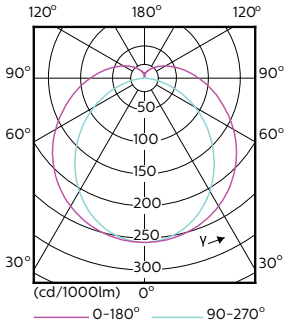
LEDtube 1500mm 22W G13 865 3700lm



LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm

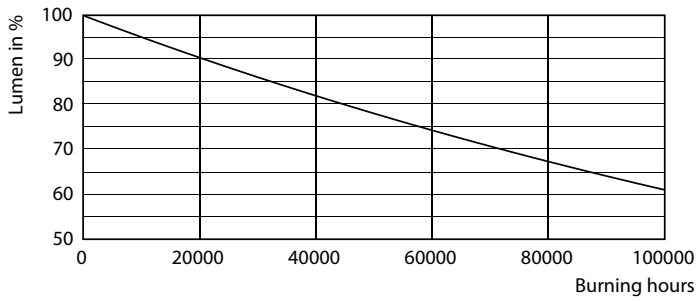
MASTER LEDtube EM/Mains

Dados fotométricos

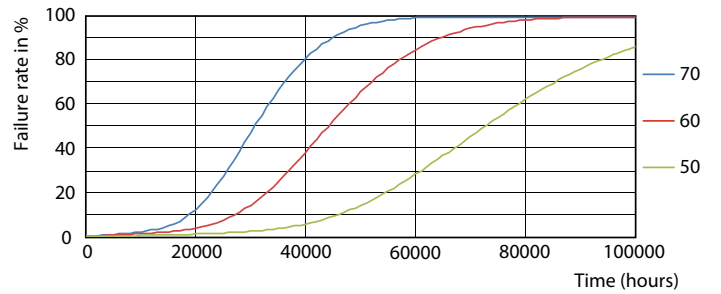


LEDtube 1200mm 15W G13 840 2500lm

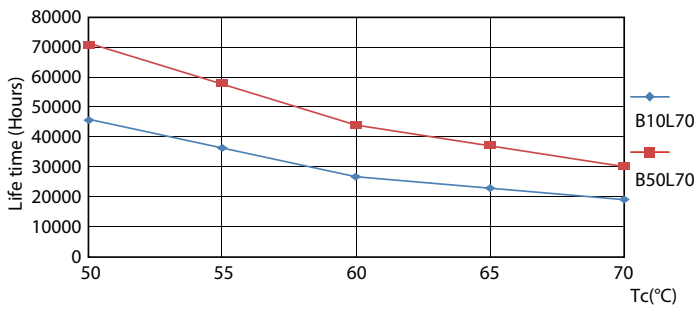
Vida útil



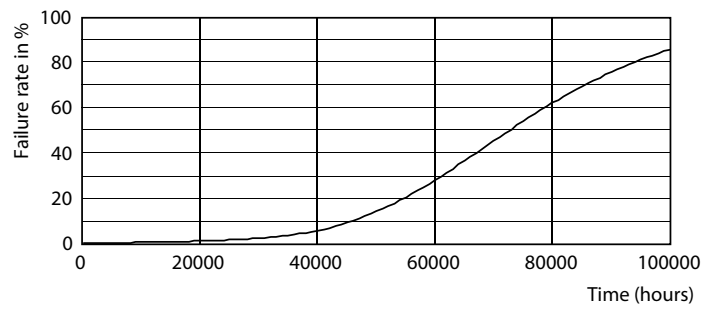
LEDtube G13 ND



LEDtube G13 ND FailureRate



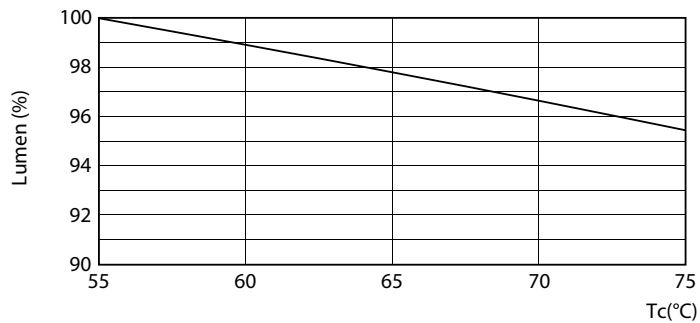
LEDtube G13 ND LifetimeVsTc



LEDtube G13 ND

MASTER LEDtube EM/Mains

Vida útil



LEDtube G13 21.5W ND LumenVsTc

