



MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 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	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	75000 h
Ciclo de comutação	200000
Referência de medição de fluxo	Sphere
Nível	MASTER
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	830 [CCT de 3000 K]
Abertura de feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	1000 lm
Designação da cor	White (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125 lm/W
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)	8 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	42 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	36 mA
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	
Temperatura ambiente (Máx.)	35 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C

MASTER tubo LED EM/230V T8

Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	50 °C

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Plástico
	600 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

Aprovação e aplicação

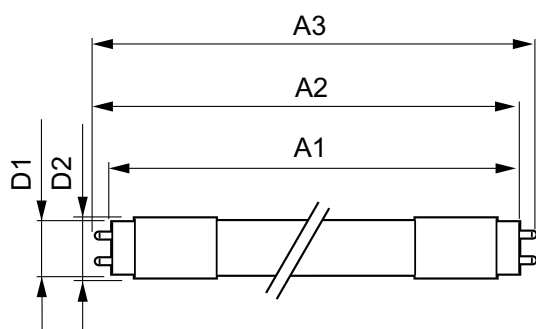
Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	TUV
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
Número de registo EPREL	1206979

Dados do produto

Código do produto completo	871869669747400
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8
EAN/UPC – Produto	8718696697474
Código de encomenda	69747400
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Descrição de código local	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929001307002
Copiar peso líquido (peça)	0,120 kg

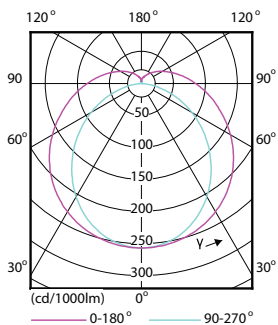
Desenho dimensional



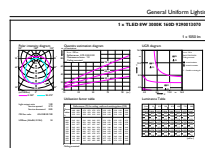
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Dados fotométricos



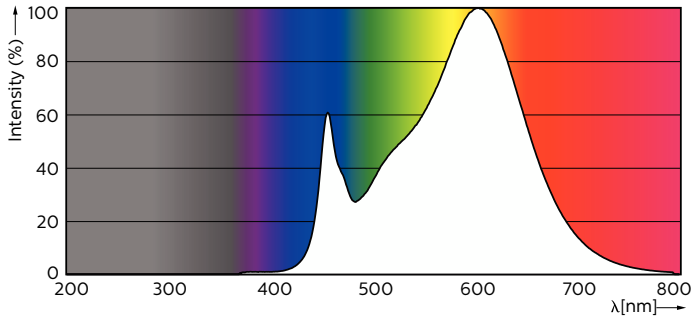
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

MASTER tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos

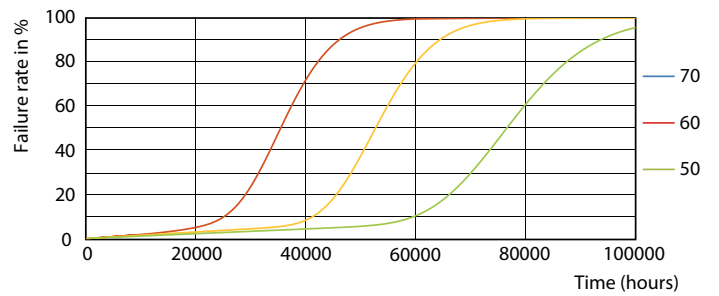


Spectral Power Distribution Colour

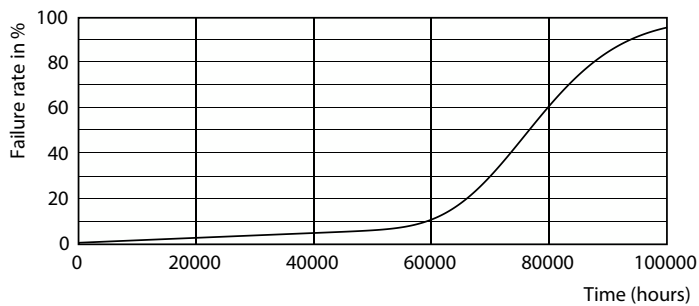
Vida útil



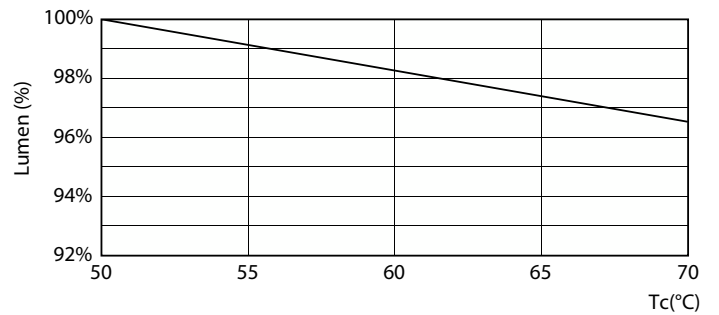
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



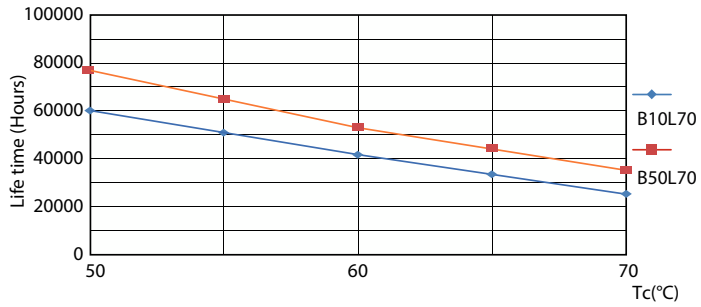
Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LifetimeVsTc

