



MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER LEDtube 900mm HO 12W 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.

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.)	70000 h
Ciclo de comutação	200000X
Referência de medição de fluxo	Sphere
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	865 [CCT de 6500 K]
Abertura de feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	1575 lm
Designação da cor	Cool Daylight
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80

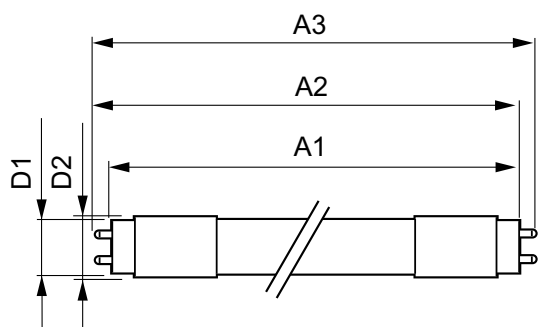
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	12 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	60 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	50 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0.5 s
Fator de potência (Nom.)	0.9
Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C

MASTER tubo LED EM/230V T8

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
Comprimento do produto	900 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	12 kWh
Número de registo EPREL	403573
Dados do produto	
Código do produto completo	871869668710900
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
EAN/UPC – Produto	8718696687109
Código de encomenda	68710900
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929001298502
Peso líquido SAP (Peça)	0,174 kg

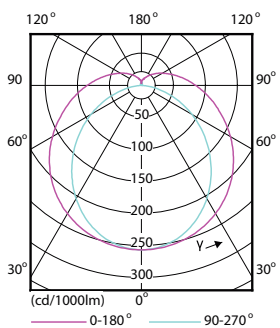
Desenho dimensional



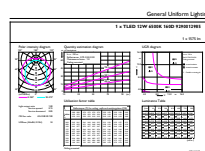
TLED 3ft 12W-30W 1575lm 160D 6500K G13ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

Dados fotométricos



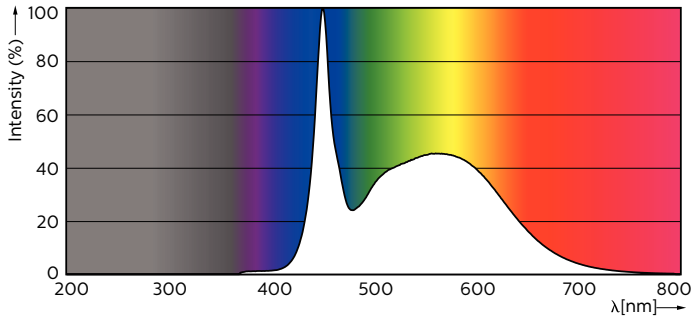
LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8



LEDtube 900mm HO 12W865 T8

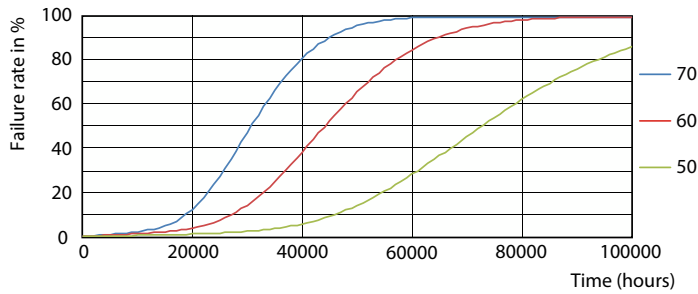
MASTER tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos

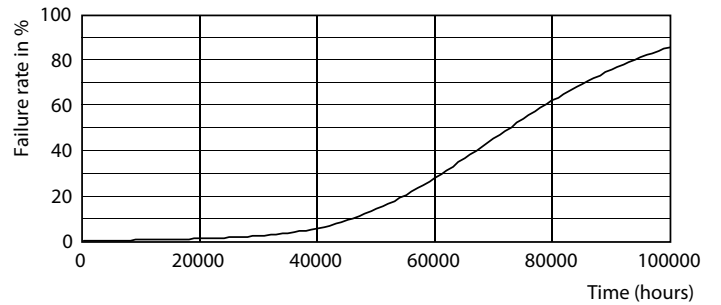


LEDtube 900mm HO 12W865 T8

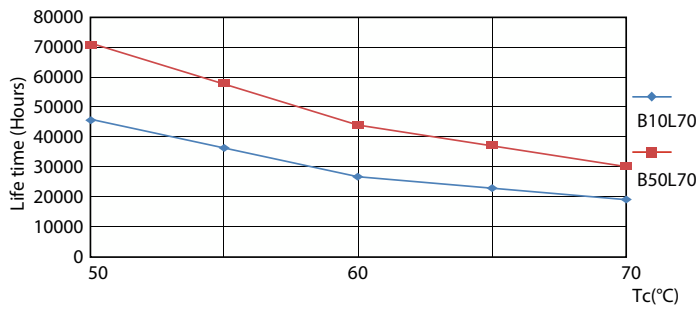
Vida útil



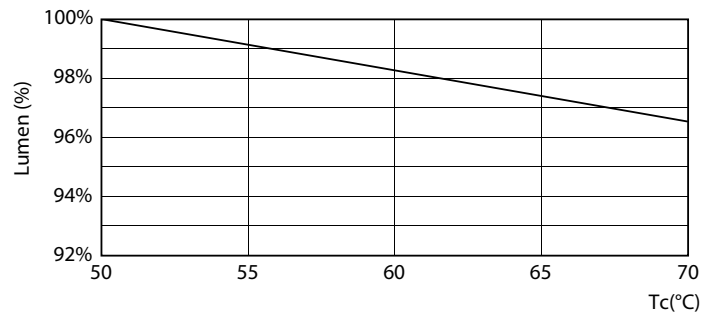
LEDtube MAS SLR 12,5W 70K FailureRate-LED-LED



LEDtube_70K-LED



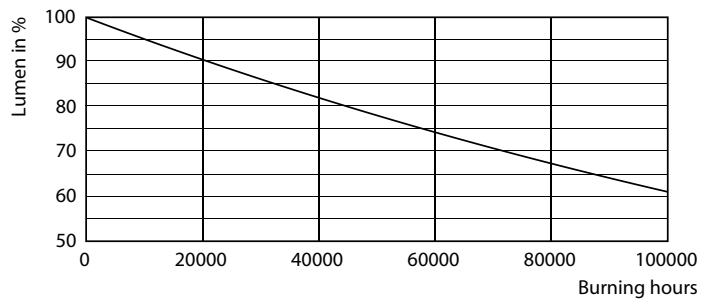
LEDtube MAS SLR 12,5W 70K LifetimeVsTc-LED-LED



LEDtube MAS SLR 12,5W 70K LumenVsTc-LMP-LMP

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LEDtube_70K-LMP

