



MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 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
	Sphere
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	865 [CCT de 6500 K]
Abertura de feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	3100 lm
Designação da cor	Cool Daylight
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	170,00 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)	18,2 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	93 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	77 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)	55 °C
-------------------------	-------

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	1500 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

Aprovação e aplicação

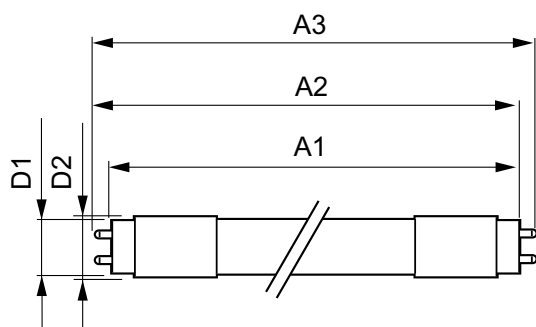
Energy Efficiency Class	C
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	19 kWh
	403595

Dados do produto

Código do produto completo	871869959245500
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8
EAN/UPC – Produto	8718699592455
Código de encomenda	59245500
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929001923102
Peso líquido SAP (Peça)	0,450 kg

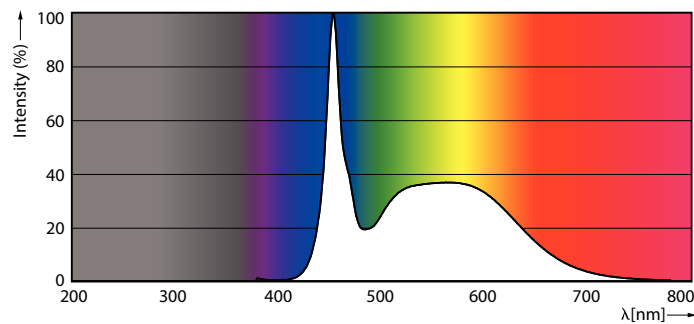
Desenho dimensional



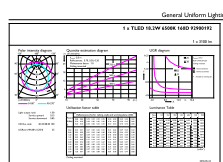
TLED master HE 3100lm 18.2w 5ft 6500k

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Dados fotométricos



LEDtube MAS SLR 18,2W G13 3100lm 865-POC-POC



LEDtube MAS HO 18.2W G13 865 16D ND

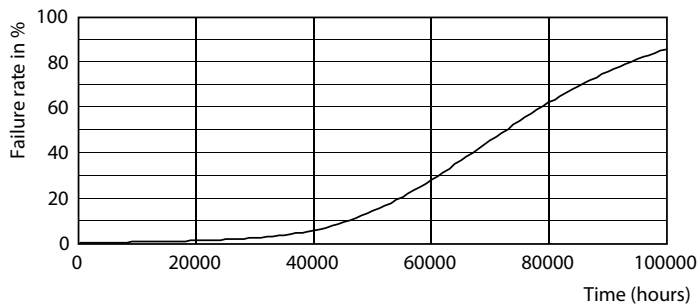
MASTER tubo LED EM/230V T8

Dados fotométricos

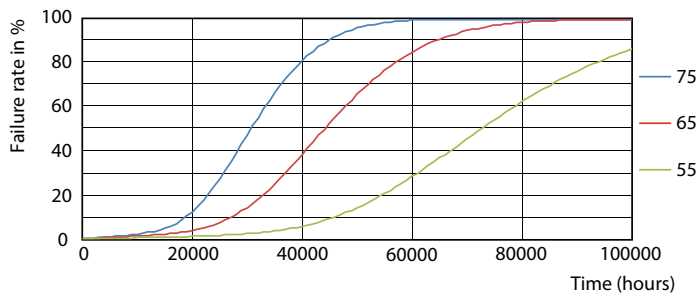


LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

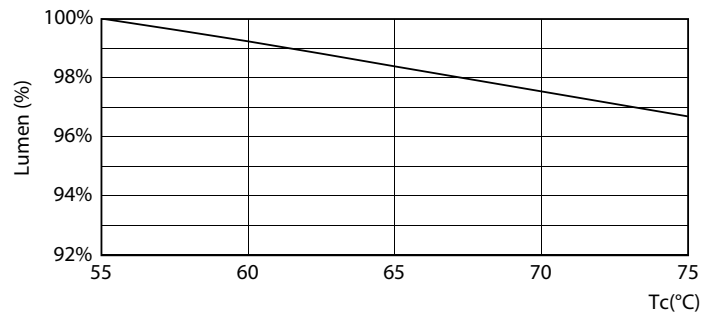
Vida útil



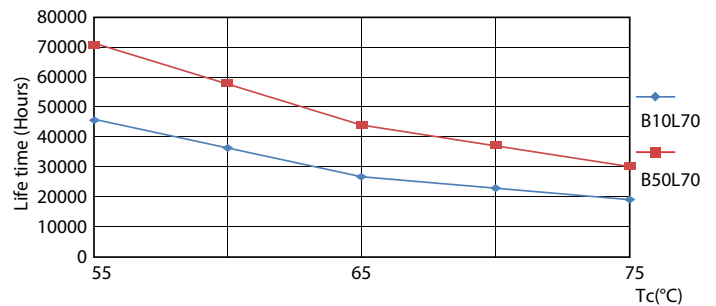
LEDtube_70K-LED



LEDtube MAS SLR 18,2W 70K FailureRate-LED-LED



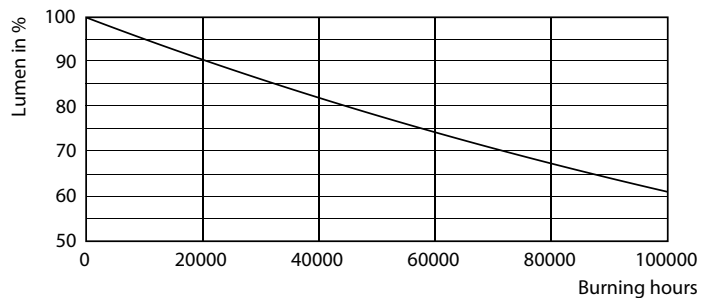
LEDtube MAS SLR 18,2W 70K LumenVsTc-LMP-LMP



LEDtube MAS SLR 18,2W 70K LifetimeVsTc-LED-LED

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LEDtube_70K-LMP

