



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8



MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 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. Este produto representa a solução ideal para iluminação em aplicações de iluminação geral.

Avisos e Segurança

• NOTAS: A eficiência energética e a distribuição de luz geral de qualquer instalação que utiliza estas lâmpadas são determinadas pelo design da instalação.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	75000 h
Ciclo de comutação	50000X
Referência de medição de fluxo	Sphere
Nível	MASTER

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]
Abertura de feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	3700 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	154 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	24 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	750 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	300 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.)	30-80 V

Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	55 °C

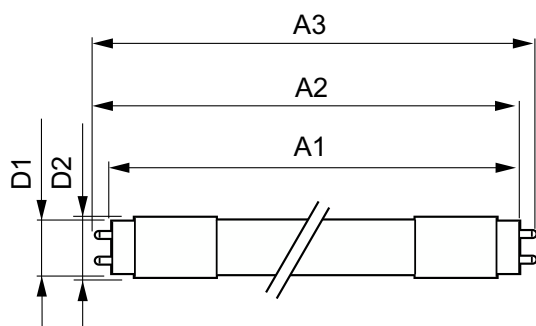
Controles e regulação	
Regulável	Sim – Verificar a compatibilidade dos balastos

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	
Classe de Eficiência Energética	D
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	24 kWh
Número de registo EPREL	1165512

Dados do produto	
Código do produto completo	871951446702600
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8
EAN/UPC – Produto	8719514467026
Código de encomenda	46702600
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
Material SAP	929003554402
Copiar peso líquido (peça)	0,280 kg

Desenho dimensional

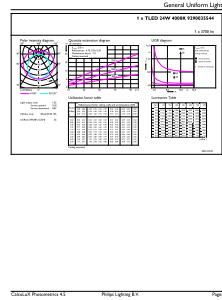
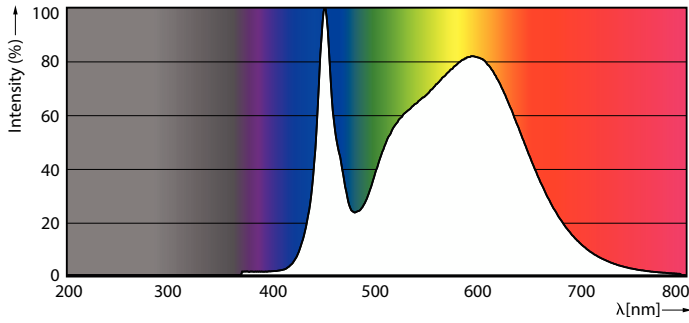


MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

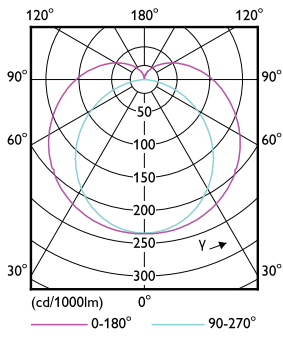
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Dados fotométricos



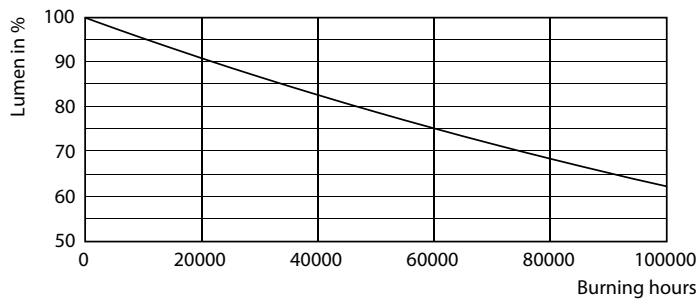
Spectral Power Distribution Colour

General uniform lighting

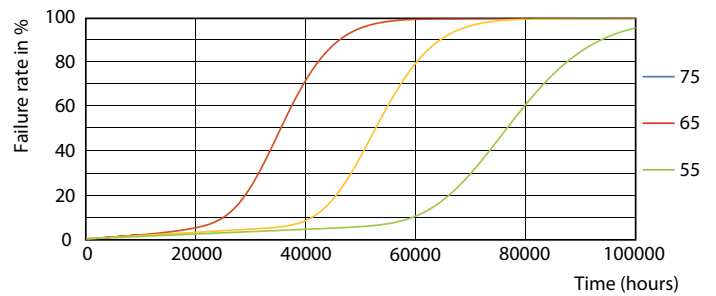


Light Distribution Diagram

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram



FailureRate

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

Vida útil



LumenVsTc

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

