



# MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8



## MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 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	830 [ CCT de 3000 K]
Abertura de feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	3500 lm
Designação da cor	White (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	145 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

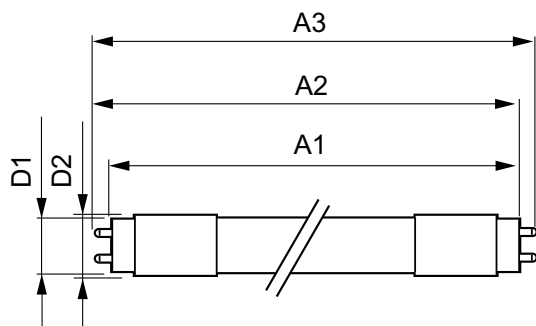
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	24 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	750 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	300 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,9
Tensão (Nom.)	30-80 V

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 balastros

Dados mecânicos e de revestimento	
Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Plástico

### Desenho dimensional



MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

Comprimento do produto	1500 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade

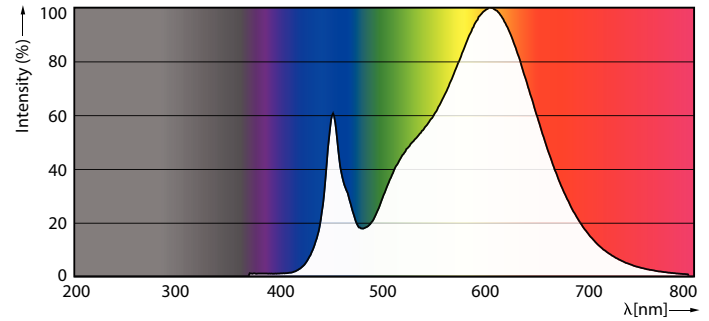
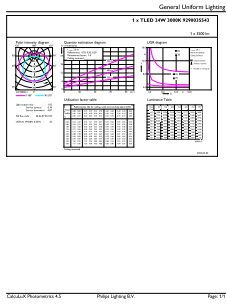
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	D
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	24 kWh
Número de registo EPREL	1165506

Dados do produto	
Código do produto completo	871951446706400
Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8
EAN/UPC – Produto	8719514467064
Código de encomenda	46706400
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	20
Material SAP	929003554302
Copiar peso líquido (peça)	0,280 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

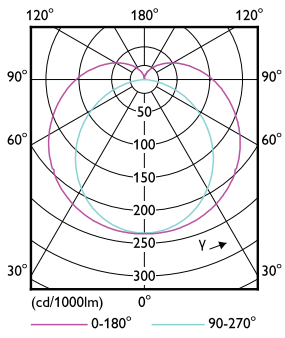
# MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

## Dados fotométricos



General uniform lighting

Spectral Power Distribution Colour

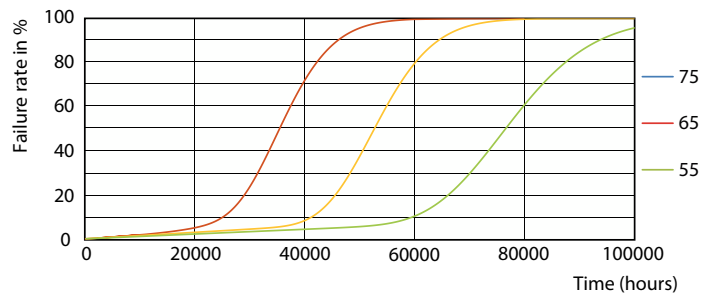


Light Distribution Diagram

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram



FailureRate

# MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

## Vida útil



LumenVsTc

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

