



MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD

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.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Principal aplicação	Industrial
Vida útil nominal (Nom.)	50000 h
Ciclo de comutação	50000X
B50L70	50000 h

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	833 [CCT de 3300K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso (Nom.)	960 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	960 lm
Ângulo do feixe nominal	160 °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3300 K
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	83
Lmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	25000-75000 Hz

Power (Rated) (Nom)	16.5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	500 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	280 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.)	50-100 V

Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	35 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	45 °C

Controles e regulação	
Regulável	false

MASTER LEDtube InstantFit HF

Dados mecânicos e de revestimento

Comprimento do produto 1200 mm

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) B
 Produto energeticamente eficiente Sim
 Adequado para a iluminação de acentuação Não
 Marcas de aprovação Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur Marca CE
 Consumo de energia kWh/1000 h 21 kWh

Dados do produto

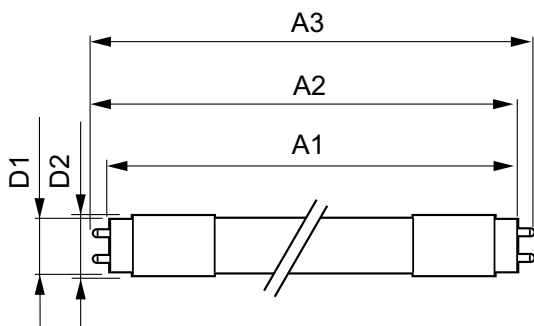
Código do produto completo 871869656616900

Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD
EAN/UPC – Produto	8718696566169
Código de encomenda	56616900
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929001226302
Peso líquido (Peça)	0,360 kg

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.

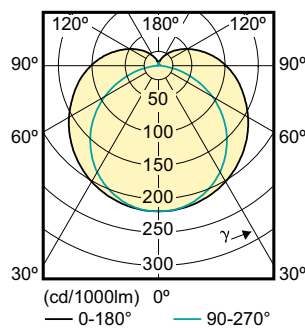
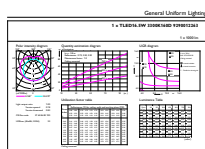
Desenho dimensional



TLED 50-100V 16.5W-36W 3300K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1198,0 mm	1205,0 mm	1212,0 mm

Dados fotométricos



MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W G13 3300K 960lm T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Dados fotométricos

