



MASTER LEDtube GA

- A nova geração de iluminação tubular econômica

MASTER LEDtube GA

A Philips MASTER LEDtube integra uma fonte de luz LED ao formato de uma lâmpada fluorescente tradicional. Seu desenho exclusivo cria uma aparência perfeitamente uniforme similar a uma fluorescente tradicional. Esse produto é a solução ideal para atualização de lâmpadas em aplicações de iluminação geral.

Benefícios

- Redução do custo operacional graças ao menor consumo de energia.
- Redução do custo de manutenção graças à vida útil de 2 a 3 vezes mais longa que a dos tubos fluorescentes convencionais.
- Maneira mais rápida e fácil de modernizar a luminária existentes para a tecnologia LED
- processo de instalação 100% seguro.

Características

- Apenas 50% do consumo de energia em comparação com os tubos fluorescentes.
- Vida útil extralonga de 40.000 horas.
- Retrofit para as lâmpadas T8 existentes nas instalações com reator EM.
- Todos os recursos de proteção e dispositivo com a segurança do Protetor EM.
- Sem mercúrio

Aplicação

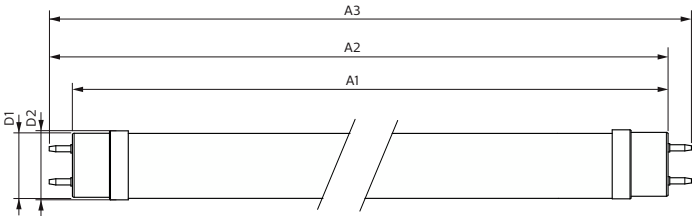
- Iluminação interna e externa como: estacionamentos, armazéns, câmaras frigoríficas, áreas de transporte, warehouses.

MASTER LEDtube GA

Avisos e Segurança

• NOTA: a eficiência energética e distribuição de luz de qualquer instalação que utilizam essas lâmpadas são determinadas pela estrutura da instalação.

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 10W 840 T8 BR	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 10W 865 T8 BR	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 19W 840 T8 BR	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 19W 865 T8 BR	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 6W 840 T8 BR	25,7 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm
MAS LEDtube 600mm HO 6W 865 T8 BR	25,7 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

Informações gerais	
Casquilho	G13
Ciclo de comutação	200.000
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Dados técnicos de luz	
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de operação	
Frequência de entrada	50° a 60° Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Acabamento de lâmpada	Fosco
Forma da lâmpada	T8
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 45 °C

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada		Fluxo luminoso
			(nom.)	Código da cor	
929004297612	MAS LEDtube 1200mm UE 10W 840 T8 BR	190 °	4000 K	840	1.850 lm
929004297712	MAS LEDtube 1200mm UE 10W 865 T8 BR	190 °	6500 K	865	1.850 lm
929002089922	MAS LEDtube 1500mm HO 19W 840 T8 BR	240 °	4000 K	840	2.500 lm
929002090022	MAS LEDtube 1500mm HO 19W 865 T8 BR	240 °	6500 K	865	2.500 lm
929004297812	MAS LEDtube 600mm HO 6W 840 T8 BR	190 °	4000 K	840	1.000 lm
929004297912	MAS LEDtube 600mm HO 6W 865 T8 BR	190 °	6500 K	865	1.000 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia	Potência equivalente
929004297612	MAS LEDtube 1200mm UE 10W 840 T8 BR	10 W	36 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia	Potência equivalente
929004297712	MAS LEDtube 1200mm UE 10W 865 T8 BR	10 W	36 W

MASTER LEDtube GA

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia	Potência equivalente
929002089922	MAS LEDtube 1500mm HO 19W 840 T8 BR	19 W	58 W
929002090022	MAS LEDtube 1500mm HO 19W 865 T8 BR	19 W	58 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia	Potência equivalente
929004297812	MAS LEDtube 600mm HO 6W 840 T8 BR	6 W	18 W
929004297912	MAS LEDtube 600mm HO 6W 865 T8 BR	6 W	18 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929004297612	MAS LEDtube 1200mm UE 10W 840 T8 BR	50 °C
929004297712	MAS LEDtube 1200mm UE 10W 865 T8 BR	50 °C
929002089922	MAS LEDtube 1500mm HO 19W 840 T8 BR	65 °C
929002090022	MAS LEDtube 1500mm HO 19W 865 T8 BR	65 °C
929004297812	MAS LEDtube 600mm HO 6W 840 T8 BR	50 °C
929004297912	MAS LEDtube 600mm HO 6W 865 T8 BR	50 °C

