



Para uma combinação ideal de valor e rendimento

MASTER Value T8 UltraEfficient

Dê as boas-vindas ao novo MASTER Value LEDtube UltraEfficient da Philips – a sua solução para atualizar para LED ultra eficiente. Graças ao design económico, à elevada eficiência energética e à longa vida útil, o novo tubo LED pode convencer com um tempo de retorno do investimento inferior a 2 meses, ao fazer a atualização a partir de tubos fluorescentes.

Benefícios

- Economia de energia instantânea em comparação com tubo fluorescente ou LED padrão
- Desempenho fiável que dura até 75.000 horas
- Custo energético e poupanças de CO2 desde o princípio

Características

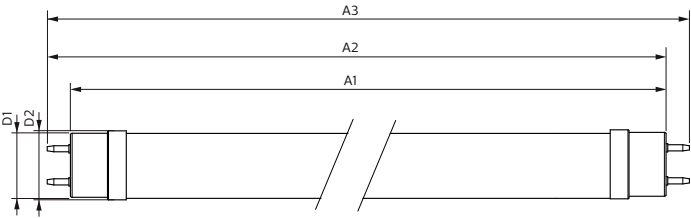
- A ultraeficiência alcança uma incrível classificação de eficiência energética de classe B
- Até 75.000 horas de vida útil
- Plataforma de vidro com ângulo de feixe de 190D para assegurar a uniformidade da luz
- Ative a implementação de HACCP, com suporte da certificação da NSF ao nível do produto
- Sem mercúrio

Aplicação

- Indústria e armazém
- Escritórios, educação e retalho

MASTER Value T8 UltraEfficient

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Informações gerais	
Casquilho	G13
Ciclo de comutação	200.000
Vida útil nominal	75.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe (Nom.)	190 °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Código da cor	840
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	T8
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso
31671300	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	2.600 lm
31675100	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	4.100 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
31671300	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	14 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
31675100	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	22,1 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
31671300	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
31675100	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	55 °C

Aprovação e aplicação

MASTER Value T8 UltraEfficient

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/
		1000 h
31671300	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	14 kWh
31675100	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	23 kWh

