

ST8-HA2 11 W/830 600 mm

SubstiTUBE Advanced | Lâmpadas LED tubulares



Áreas de aplicação

- Iluminação em geral dentro de temperaturas ambiente de -25...+50 °C
- Iluminação de áreas de produção
- Áreas de tráfego e corredores
- Supermercados e lojas de departamentos
- Indústria

Benefícios do produto

- Substituição rápida, simples e segura sem religação
- Acendimento instantâneo, portanto, ideal para uso em combinação com tecnologia de sensor
- Resistência máxima às mudanças de cargas
- Operação correta mesmo à baixas temperaturas
- Extremamente resistente à quebra graças ao dissipador de alumínio e à tampa de policarbonato

Características do produto

- LED alternativo às lâmpadas fluorescentes T8 clássicas em luminárias CCG
- Brilhante, robusta, durável
- Iluminação uniforme
- Ângulo do feixe amplo: 130°
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Tipo de proteção: IP20
- Reator eletrônico / fonte integrado com fator de potência alto



Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

Potência nominal	11.00 W
Potência de construção	11.00 W
Tensão nominal	220 V
Frequência de operação	50...60 Hz
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Fator de potência λ	> 0.90

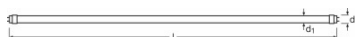
Dados fotométricos

Cor da luz de acordo com EM 12464-1	Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso nominal	1080 lm
Fluxo luminoso	1080 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0.70

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	160 °
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Tempo de aquecimento (para atingir 60 %	< 0.50 s
Rated beam angle (half peak value)	160.00 °

Dimensões e peso



Comprimento	603.2 mm
Comprimento	603.2 mm
Diâmetro do tubo	27.5 mm
Diâmetro da base	27.5 mm
Peso do produto	100.00 g

Ficha técnica do produto

Diâmetro máximo	28.0 mm
-----------------	---------

Temperatura

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de funcionamento no ponto T _c	-20...65 °C ¹⁾
Temperatura de armazenagem	-20...80 °C

¹⁾ No ponto T_c

Espectativa de Vida

Vida nominal	50000 h
Vida	50000 h
Número de acendimento	200000

Informação adicional do produto

Soquete (base)	G13
Sem mercúrio	Sim
Novo artigo	NEW

Atributos

Dimerizável	Não
-------------	-----

Normas e Certificações

Normas	CE
Classe de eficiência energética	A+
Energy consumption	14 kWh/1000h

Categoria específica para o país

ILCOS	DR-10,5/830-G13-26/590
Referência do pedido	ST8-HA2-108 11W

Equipamento / Acessórios

– Adequada para operação com reatores convencionais e com perda de energia baixa

Instruções de segurança

Não adequada para operação com reator eletrônico.

Dados de Logística

Ficha técnica do produto

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (profundidade x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899922198	ST8-HA2 11 W/830 600 mm		207 mm x 191 mm x 726 mm	28.70 dm ³	4612.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Literatura informação

Para mais informações consulte

▶ www.osram.com/substitute

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.