

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ST5HE-UN 7 W/6500K 500 mm

SubstiTUBE T5 HE UN | Tubos LED para balastros eletrônicos de alta frequência e tensão de rede AC



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Supermercados e lojas de departamentos
- Indústria
- Prédios públicos, áreas de recepção, escritórios, corredores etc.
- Iluminação em geral dentro de temperaturas ambiente de -20...+50 °C

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Não dobra devido à tecnologia de vidro
- Também adequado para funcionamento a baixas temperaturas
- Elevado fluxo luminoso para tarefas de iluminação com grau de exigência superior

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Tubo em vidro
- Tipo de proteção: IP20
- Vida útil: até 60.000 h
- Compatível com muitos balastros eletrônicos comuns (ver também compatibility list) e tensão de rede
- Elevada consistência de cor: ≤ 5 SDCM



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	7,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência de operação	50...60 Hz ¹⁾
Potência nominal	7,00 W
Corrente nominal	0,036 A ²⁾
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	153
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	246
Distorção harmónica total	< 20 %
Fator de potência λ	> 0,90

¹⁾ 40-95KHz for ECG (HF)

²⁾ 150-320 mA for ECG (HF)

Dados fotométricos

Temperatura de cor estimada	6500 K
Fluxo luminoso nominal	1000 lm
Fluxo luminoso	1000 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Cool Daylight
Temperatura de cor	6500 K
Fluxo luminoso	1000 lm
Índice de reprodução de cor Ra	85
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdc _m

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	< 0,5 s
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0,50 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor de pico)	160,00 °

Dimensões e peso



Comprimento da base excluindo os pinos	549,00 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Diâmetro da base	17,0 mm
Peso do produto	75,00 g
Comprimento	549,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	65 °C

Espectativa de Vida

Vida mediana	60000 h
Vida nominal	60000 h
Vida	60000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	200000

Informação adicional do produto

Soquete (base)	G5
Sem mercúrio	Sim

Atributos

Dimerizável	Não
--------------------	-----

Normas e Certificações

Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Classe de eficiência energética	A++
Consumo de energia	7 kWh/1000h

Categoria específica para o país

Referência do pedido	ST5HE14-0.6M 7W
----------------------	-----------------

Dados logísticos

Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
----------------------------	--------------

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Não indicado para funcionamento com balastro convencional

Funcionamento em aplicações de exterior em luminárias estanques adequadas de acordo com a ficha técnica e as instruções de instalação

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075138247		565 mm x 20 mm x 25 mm	90,00 g	0.28 dm ³
4058075138254		595 mm x 157 mm x 89 mm	1200,00 g	8.31 dm ³

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.

REFERÊNCIAS / LINKS

Para mais informações consulte

▶ www.ledvance.com/substitube

INFORMAÇÃO DE LEGISLAÇÃO

Quando usada para substituição da lâmpada fluorescente T5, a eficiência energética total e a distribuição de luz depende do design do sistema de iluminação.

RETRATAÇÃO

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