FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
ST5HE35-UN 18 W/4000K 1449 mm

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

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Iluminação em geral dentro de temperaturas ambiente de -20...+50 °C
- Indústria
- Prédios públicos, shopping centers
- Escritórios

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Não dobra devido à tecnologia de vidro
- Proteção contra estilhaços graças ao revestimento especial PET
- Também adequado para funcionamento a baixas temperaturas
- Elevado fluxo luminoso para tarefas de iluminação com grau de exigência superior

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Compatível com muitos balastros eletrónicos comuns (ver também compatibility list) e tensão de rede
- Lâmpada tubular em vidro com proteção anti-estilhaço para aplicações na área alimentar
- Para uma iluminação especialmente uniforme

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência de operação	50...60 Hz [1)]
Potência nominal	18,00 W
Corrente nominal	0,079 A [2)]
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	36
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	59
Distorção harmónica total	< 20 %
Fator de potência λ	> 0,90

[1)] 40-90KHz for ECG (HF)

[2)] 175-340 mA for ECG (HF)

Dados fotométricos

Temperatura de cor estimada	4000 K
Fluxo luminoso nominal	2800 lm
Fluxo luminoso	2800 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	2800 lm
Índice de reprodução de cor Ra	83
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdcm

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	< 0,5 s
Tempo de aquecimento (60 %)	< 2,00 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor de pico)	160,00 °

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Dimensões e peso

Comprimento da base excluindo os pinos	1449,00 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Diamento da base	17,0 mm
Peso do produto	190,00 g
Comprimento	1449 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °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	18 kWh/1000h

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

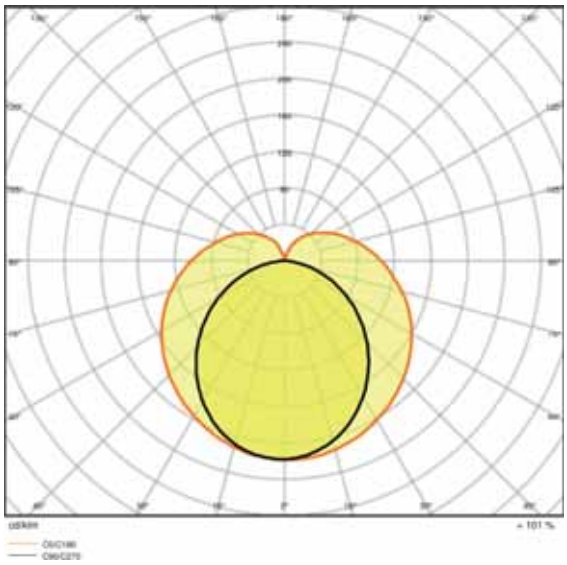
Categoria específica para o país

Referência do pedido	ST5HE35-1.5M 18

Dados logísticos

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

Curva de distribuição



LDC typ polar

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
4058075138049		1465 mm x 20 mm x 25 mm	223,00 g	0.73 dm³
4058075138056		1495 mm x 157 mm x 89 mm	2822,00 g	20.89 dm³

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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.