

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ST8AU-UN 23 W/4000K 1500 mm

SubstiTUBE Advanced UO UN | Tubos LED para balastros eletrônicos e electromagnéticos, com manga de proteção



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Iluminação em geral dentro de temperaturas ambiente de -20...+50 °C
- Supermercados e lojas de departamentos
- Indústria
- Iluminação de áreas de produção

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
- Instalação fácil

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Compatível com balastros convencionais e com muitos balastros eletrônicos (ver também compatibility list) and line voltage
- Lâmpada tubular em vidro com proteção anti-estilhaço para aplicações na área alimentar
- Para uma iluminação especialmente uniforme



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	23,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência de operação	50...60 Hz ¹⁾
Potência nominal	23,00 W
Corrente nominal	0,11 A ²⁾
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	43
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	43
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	37
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	69
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	62
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	69
Fator de potência λ	> 0,90

¹⁾ 20-75KHz for ECG (HF)

²⁾ 476 mA for ECG (HF)

Dados fotométricos

Temperatura de cor estimada	4000 K
Fluxo luminoso nominal	3700 lm
Fluxo luminoso	3700 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	3700 lm
Índice de reprodução de cor Ra	83
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdc

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	1498.00 mm
Diâmetro do tubo	26,7 mm
Diâmetro da base	28,0 mm
Peso do produto	295,00 g
Comprimento	1500 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	62 °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)	G13
Sem mercúrio	Sim

Atributos

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

Normas e Certificações

Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Classe de eficiência energética	A++
Consumo de energia	23 kWh/1000h

Categoria específica para o país

Referência do pedido

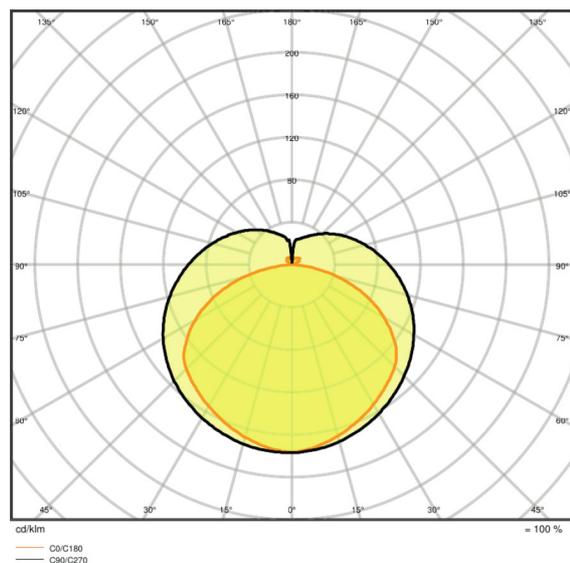
ST8AU-1.5M 23W/

Dados logísticos

Temperatura de armazenagem

-20...+80 °C

Curva de distribuição



LDC typ polar

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

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
4058075137806		1605 mm x 29 mm x 29 mm	329,00 g	1.35 dm ³
4058075137813		1652 mm x 210 mm x 115 mm	4130,00 g	39.90 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 T8, 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.