

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ST8V-EM 7.6 W/6500K 600 mm EM

SubstiTUBE Value | Tubos LED económicos para balastros ferro-magnéticos



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Iluminação em geral dentro de temperaturas ambiente de -20...+45 °C
- Corredores, escadarias, garagens
- Salas de resfriamento e salas de armazenamento
- Aplicações domésticas
- Indústria
- Armazéns
- Supermercados e lojas de departamentos

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Não dobra devido à tecnologia de vidro
- Substituição rápida, simples e segura sem religação
- Economia de energia até 65% (em relação à lâmpada fluorescente T8 com CCG)
- Substituição LED para as lâmpadas fluorescentes convencionais em luminárias com CCG ou tensão de rede
- Acendimento instantâneo, portanto, ideal para uso em combinação com tecnologia de sensor
- Resistência muito elevada às cargas de comutação
- Também adequado para funcionamento a baixas temperaturas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Iluminação uniforme
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Rendimento luminoso: até 105 lm/W
- Tubo em vidro



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	7,60 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência de operação	50...60 Hz
Potência nominal	7,60 W
Corrente nominal	0,035 A
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	208
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	208
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	20
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	333
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	32
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	333
Distorção harmônica total	< 20 %
Fator de potência λ	> 0,90

Dados fotométricos

Temperatura de cor estimada	6500 K
Fluxo luminoso nominal	800 lm
Fluxo luminoso	800 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Cool Daylight
Temperatura de cor	6500 K
Fluxo luminoso	800 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc _m

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	< 0,5 s
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0,50 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor de pico)	190,00 °

Dimensões e peso



Comprimento da base excluindo os pinos	590,00 mm
Diâmetro do tubo	25.6 mm
Diâmetro da base	26.7 mm
Peso do produto	105,00 g
Comprimento	603,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura máxima no ponto TC	65 °C

Espectativa de Vida

Vida nominal	30000 h
Vida	30000 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/CB
Classe de eficiência energética	A+
Consumo de energia	8 kWh/1000h

Categoria específica para o país

ILCOS	DR-7.6/865-G13-25.5/590
Referência do pedido	ST8V-0.6M 7,6W/

Dados logísticos

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

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

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

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Não adequada para operação com reator eletrônico.

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
4058075024656		695 mm x 29 mm x 29 mm	123,00 g	0.58 dm ³
4058075156203		742 mm x 210 mm x 115 mm	1610,00 g	17.92 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.