

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO ST8V-EM 7.3 W/4000K 600 mm

SubstiTUBE Value | Tubos LED económicos para balastros ferromagnéticos



#### **ÁREAS DE APLICAÇÃO**

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

#### **BENEFÍCIOS DO PRODUTO**

- Não dobra devido à tecnologia de vidro
- Economia de energia até 65% (em relação à lâmpada fluorescente T8 com CCG)
- Substituição rápida, simples e segura sem religação
- 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**

- Substituição LED para lâmpadas fluorescentes T8 com casquilho G13 para utilização em luminárias com CCG ou tensão de rede AC
- Iluminação uniforme
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Funcionamento individual ou em série com balastro convencional (versão 0.6 m)
- Tubo em vidro



## **DADOS TÉCNICOS**

#### Dados Elétricos

Potência nominal	7,30 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência de operação	5060 Hz
Potência nominal	7,30 W
Corrente nominal	0,035 A
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	200
N°. Máx. de lâmpadas por disjuntor	200
N°. Máx. de lâmpadas por disjuntor	20
N°. Máx. de lâmpadas por disjuntor	320
N°. Máx. de lâmpadas por disjuntor	32
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	320
Distorção harmónica total	< 20 %
Fator de potência λ	> 0,90

#### Dados fotométricos

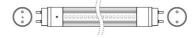
Temperatura de cor estimada	4000 K
Fluxo luminoso nominal	800 lm
Fluxo luminoso	800 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	800 lm
Rendimento luminoso	110 lm/W
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm

### 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	600,00 mm
Diâmetro do tubo	25.8 mm
Diamento da base	26.7 mm
Peso do produto	100,00 g
Comprimento	603,0 mm

## Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20+45 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °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

## Normas e Certificações

Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Classe de eficiência energética	A+
Consumo de energia	8 kWh/1000h

## Categoria específica para o país

Referência do pedido	ST8V-0.6M 7,3W/

#### 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.

O ponto Tc está localizado por baixo da etiqueta do produto na parte da frente da lâmpada.

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
4058075454460		655 mm x 29 mm x 29 mm	118,00 g	0.55 dm³
4058075454477		690 mm x 210 mm x 115 mm	1612,00 g	16.66 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**

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.