

## ST8-HV2 8 W/865 600 mm

SubstiTUBE Value | Lâmpadas LED tubulares



### Áreas de aplicação

- Corredores, escadarias, garagens
- Salas de resfriamento e salas de armazenamento
- Aplicações domésticas
- Indústria
- Armazéns
- Supermercados e lojas de departamentos

### Benefícios do produto

- Substituição rápida, simples e segura sem religação
- Economia de energia até 65% (em relação à lâmpada fluorescente T8 com CCG)
- 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
- Extremamente resistente à quebra graças ao dissipador de alumínio e à tampa de policarbonato

### Características do produto

- LED alternativo às lâmpadas fluorescentes T8 clássicas em luminárias CCG
- Brilhante, robusta, durável
- Iluminação uniforme
- Vida útil: até 30.000 h
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Tipo de proteção: IP20
- Reator eletrônico / fonte integrado com fator de potência alto



## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Dados Elétricos

Potência nominal	8.00 W
potência nominal	8.00 W
Tensão nominal	230 V
Frequência de operação	50...60 Hz
Corrente nominal	0.041 A
Fator de potência $\lambda$	> 0.90

#### Dados fotométricos

Temperatura de cor	6500 K
Fluxo luminoso nominal	750 lm
Fluxo luminoso	750 lm
Índice de reprodução de cor Ra	>80

#### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	160 °
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	600.0 mm
Comprimento	600.0 mm
Diâmetro do tubo	27.5 mm
Diâmetro da base	27.5 mm
Peso do produto	90.00 g
Diâmetro máximo	28.0 mm

## Ficha técnica do produto

### Temperatura

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Gama de temperatura no funcionamento	-20...75 °C
Temperatura de armazenagem	-20...80 °C

### Espectativa de Vida

Vida nominal	30000 h
Vida	30000 h
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0.70
Número de ciclos de Liga e Desliga	200000

### Informação adicional do produto

Soquete (base)	G13
Sem mercúrio	Sim

### Atributos

Dimerizável	Não
-------------	-----

### Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A
Consumo de energia	11 kWh/1000h

### Categoria específica para o país

ILCOS	DR-8/865-G13-27.5/590
Referência do pedido	ST8-HV2-075 8W/

---

### 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

## Ficha técnica do produto

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899922303	ST8-HV2 8 W/865 600 mm		705 mm x 139 mm x 44 mm	4.31 dm <sup>3</sup>	734.00 g

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.osram.com/substitute](http://www.osram.com/substitute)

---

### 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.