

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO T8 ECG 1X15/220...240 V

T8 ECG | Acessórios eletrónicos para lâmpadas UVC



## Áreas de Aplicação

- Desinfeção da água, incluindo unidades de água potável, águas residuais, piscinas
- Para utilização com recirculadores UV, irradiadores UV, sistemas de desinfeção HVAC
- Purificação de ar
- Esterilização de superfícies
- Indústria alimentar
- Escritórios, escolas
- Cuidados de saúde
- Armazéns

#### Vantagens do Produto

- Concebido especialmente para as lâmpadas T8 UVC para potenciar as excelentes características da lâmpada
- Sem efeito adverso da comutação liga/desliga frequente
- Longa vida útil da lâmpada com o driver adequado

## Características do Produto

- $-\,$  Vida útil: até 20000 h (temperatura a Ta=50 °C, Tc=80 °C)
- Fator de Potência: ≥0.95
- Segurança conforme EN 61347-1, EN 61347-2-3
- Rádio interferência conforme EN 55015
- Harmónicas conforme EN 61000-3-2
- Imunidade EMC conforme EN 61000-3-3, EN 61547
- Performance conforme EN 62493

# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	17,50 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Distorção harmónica total	< 25 %
Fator de potência $\lambda$	≥ 0,95
Eficiência do reator	≧85 %

# DIMENSÕES & PESO

Comprimento	238,00 mm
Largura	36,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	36.00 mm
Altura	30,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	30.00 mm
Peso do produto	190,00 g

## **CORES & MATERIAIS**

Material da caixa	Plástico
Material do corpo	Plástico

# TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	85 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	110 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	580 %

# Vida Útil

Vida útil do reator	10000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	10000

## **ATRIBUTOS**

Regulável	Não
Interface dimerizável	Não dimerizável
Proteção contra sobrecarga	Reversão automática

## **CERTIFICADOS & NORMAS**

Selo de aprovação	CE / RoHS / TUV / EAC
Grau de proteção	T .
Tipo de protecção	IP20

# DADOS LOGÍSTICOS

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

# DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075534766	Sem embalagem 1			
4058075536524	Pacote 5	300 mm x 240 mm x 50 mm	923.00 g	3.60 dm <sup>3</sup>
4058075536531	Shipping box 50	390 mm x 275 mm x 175 mm	9715.00 g	18.77 dm <sup>3</sup>

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.

## **AVISO LEGAL**

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.