



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## T8 ECG 2X15/220...240 V

T8 ECG | Acessórios eletrónicos para lâmpadas UVC



### Áreas de Aplicação

- Desinfecção da água, incluindo unidades de água potável, águas residuais, piscinas
- Para utilização com recirculadores UV, irradiadores UV, sistemas de desinfecção 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  $T_a=50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $T_c=80\text{ }^{\circ}\text{C}$ )
- Fator de Potência:  $\geq 0.95$
- 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	34,20 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Distorção harmónica total	< 25 %
Fator de potência $\lambda$	$\geq 0,95$
Eficiência do reator	$\geq 85\%$

## DIMENSÕES &amp; 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	215,00 g

## CORES &amp; MATERIAIS

Material da caixa	Plástico
Material do corpo	Plástico

## TEMPERATURAS &amp; 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.	5...80 %

## 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 &amp; NORMAS

Selo de aprovação	CE / RoHS / TUV / EAC
Grau de proteção	I
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
4058075534780	Sem embalagem 1			
4058075536562	Pacote 5	300 mm x 240 mm x 50 mm	1053.00 g	3.60 dm <sup>3</sup>
4058075536579	Shipping box 50	390 mm x 275 mm x 175 mm	11015.00 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.