

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QT-ECO 2X5...11 S

QUICKTRONIC® ECONOMIC | ECG para FL 7 mm e CFL



## Áreas de Aplicação

- Public buildings

#### Vantagens do Produto

- Compact housing
- Automatic restart after lamp replacement
- Large input voltage range

#### Características do Produto

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 50 Hz
- Energy Efficiency Index EEI: A2 / A3 (depending on lamp)
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL)

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

| Potência nominal                         | 23,00 W  |
|--|----------|
| Tensão nominal                           | 220240 V |
| Tensão de entrada DC                     | 176254 V |
| U-OUT (Tensão de funcionamento)          | 330 V    |
| Corrente elétrica de entrada             | 12 A     |
| Frequência da rede                       | 50 Hz    |
| Número máx. de ECG num circuito 10 A (B) | 51       |
| Número máx. de ECG num circuito 16 A (B) | 84       |
| Frequência de operação                   | 3545 kHz |

## Dados Luminotécnicos

## DIMENSÕES & PESO

| Comprimento                        | 80,00 mm    |
|------------------------------------|-------------|
| Nicho de montagem, comprimento     | 72,075,0 mm |
| Largura                            | 40,00 mm    |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 40.00 mm    |
| Altura                             | 22,00 mm    |
| Altura (incl.luminárias cilind.)   | 22.00 mm    |
| Peso do produto                    | 52,00 g     |

## **CORES & MATERIAIS**

| Material da caixa | Plástico |
|-------------------|----------|
| Material do corpo | Plástico |

## TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| Temperatura ambiente                     | -15+50 °C           |
|--|---------------------|
| Temperatura máxima no ponto TC           | 70 °C               |
| Temperatura máx carcaça em caso de falha | 110 °C              |
| Humidade rel. admissível no funcionam.   | 585 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Máximo de 56 dias/ano em 85%

## Vida Útil

| vida util do reator 30000 h 17 | Vida útil do reator |  |
|--------------------------------|---------------------|--|
|--------------------------------|---------------------|--|

<sup>1)</sup>  $T_C = 70$ °C, com taxa de falhas máx. 10%

## **ATRIBUTOS**

| Regulável                                | Não           |
|--|---------------|
| Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM | 1.0 m / 0.5 m |
| Indicada p. luminárias com cl. proteção  | 1/11          |
| Desligar seguro no fim de vida da lâmp.  | EOL T.2       |

#### **CERTIFICADOS & NORMAS**

| Selo de aprovação                       | VDE  |  |
|---|--|--|
| Normas                                  | Acc. EN 55015, CISPR 15 / Acc. EN 61547/IEC 61547 / Acc. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Acc. EN 61347-2-3 / Acc. EN 65015:2006 + A1:2007 / Acc. EN 61000-3-2 / Acc. EN 61547 |  |
| Grau de proteção                        | П  |  |
| Tipo de protecção                       | IP20   |  |
| Classe de eficiência energética         | A3   |  |
| EEI – Etiqueta de Eficiência Energética | A3   |  |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Temperatura de armazenagem | -40+85 °C |
|----------------------------|-----------|
| -                          |           |

## **DOWNLOADS**

|     | Documentos e certificados   | Nome do documento                     |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------|
| PDF | Declarações de conformidade | 339525_Declaration of Conformity (GB) |
| PDF | Certificados                | 683440_VDE-Marks approvals            |
|     |                             |                                       |
|     | Ficheiros CAD/BIM           | Nome do documento                     |

313409\_80x40x23 9900043

## DADOS LOGÍSTICOS

Dados CAD 3D PDF

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto  | Volume   |  |
|-------------------|------------------------------------|--|-------------|----------|--|
| Codigo do Froduto | Embalagem anitaria (peças/aniaade) | Dimonoco (comprimento x largura x altara)  | 1 630 bluto | Voluntie |  |

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume               |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4050300821504     | Sem embalagem<br>1                 |  | 52.00 g    |                      |
| 4050300821511     | Shipping box<br>50                 | 246 mm x 160 mm x 178 mm                   | 3041.00 g  | 7.01 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.