

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### QT-FIT5 2X14...35

QUICKTRONIC® FIT 5 | ECG para FL 16 mm



#### Áreas de Aplicação

- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Suitable for luminaires of protection class I
- Modernization of existing systems

#### Vantagens do Produto

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

#### Características do Produto

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Potência nominal                | 78,00 W     |
| Tensão nominal                  | 220...240 V |
| Tensão de entrada DC            | 198...264 V |
| U-OUT (Tensão de funcionamento) | 430 V       |
| Frequência da rede              | 50/60 Hz    |
| Frequência de operação          | 40...50 kHz |

Dados Luminotécnicos

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Tempo de ligamento | 2 s |
|--------------------|-----|

DIMENSÕES & PESO

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Comprimento                        | 280,00 mm        |
| Nicho de montagem, comprimento     | 270,0 mm         |
| Largura                            | 30,00 mm         |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 30.00 mm         |
| Altura                             | 21,00 mm         |
| Altura (incl.luminárias cilind.)   | 21.00 mm         |
| Secção do cabo, primário           | 0.5...1.5 mm² 1) |
| Secção do cabo, secundário         | 0.5...1.5 mm² 1) |
| Peso do produto                    | 181,00 g         |

1) Entradas rígidas

CORES & MATERIAIS

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Material da caixa | Metal |
| Material do corpo | Metal |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente                     | -15...+50 °C |
| Temperatura máx carcaça em caso de falha | 110 °C       |
| Humidade rel. admissível no funcionam.   | 5...85 % 1)  |

1) Máximo de 56 dias/ano em 85%

Vida Útil

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Vida útil do reator | 50000 h |
|---------------------|---------|

ATRIBUTOS

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Regulável                                | Não           |
| Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM | 2.0 m / 1.0 m |
| Indicada p. luminárias com cl. proteção  | I             |
| Adequado para Iluminação de Emergência   | Não           |
| Desligar seguro no fim de vida da lâmp.  | EOL T.2       |

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                         |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Selo de aprovação                       | VDE / ENEC 10 / VDE-EMC                                                                                                              |
| Normas                                  | Acc. EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3 / Acc. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Acc. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Acc. EN 61547/IEC 61547 |
| Grau de proteção                        | I                                                                                                                                    |
| Tipo de protecção                       | IP20                                                                                                                                 |
| Classe de eficiência energética         | A2 BAT                                                                                                                               |
| EEl – Etiqueta de Eficiência Energética | A2 BAT                                                                                                                               |

DADOS LOGÍSTICOS

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

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                          |                             | Nome do documento                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|  | Declarações de conformidade | 339525_Declaration of Conformity (GB) |
|  | Certificados                | 339586_VDE-Marks approval             |
|  | Certificados                | 683441_ENEC-Marks approvals           |
|  | Certificados                | 339588_EMC-Marks approval             |
|  | Certificados                | 554891_EAC PT family                  |
| Ficheiros CAD/BIM                                                                  |                             | Nome do documento                     |
|  | Dados CAD 3D PDF            | 339600_CAD QT-FIT5                    |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4008321971258     | Sem embalagem<br>1                 |                                            | 181.00 g   |          |
| 4008321971265     | Shipping box<br>20                 | 303 mm x 101 mm x 159 mm                   | 3786.00 g  | 4.87 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.

AVISO LEGAL

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