

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### QTP5 3X14,4X14

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | ECG para FL 16 mm



#### Áreas de Aplicação

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

#### Vantagens do Produto

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Automatic restart after lamp replacement
- 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: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at  $T_c = 65\text{ °C}$ , max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Potência nominal                         | 62,00 W          |
| Tensão nominal                           | 220...240 V      |
| Tensão de entrada DC                     | 176...276 V      |
| U-OUT (Tensão de funcionamento)          | 430 V            |
| Corrente elétrica de entrada             | 40 A             |
| Frequência da rede                       | 50/60 Hz         |
| Número máx. de ECG num circuito 10 A (B) | 12 <sup>1)</sup> |
| Número máx. de ECG num circuito 16 A (B) | 19 <sup>1)</sup> |
| Frequência de operação                   | 40...50 kHz      |

1) Tipo B

Dados Luminotécnicos

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Tempo de ligamento | 1 s |
|--------------------|-----|

DIMENSÕES & PESO

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Comprimento                        | 280,00 mm |
| Nicho de montagem, comprimento     | 270,0 mm  |
| Largura                            | 40,00 mm  |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 40.00 mm  |
| Altura                             | 21,00 mm  |
| Altura (incl.luminárias cilind.)   | 21.00 mm  |
| Peso do produto                    | 211,00 g  |

CORES & MATERIAIS

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

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Temperatura ambiente                     | -20...+50 °C           |
| Temperatura máxima no ponto TC           | 75 °C                  |
| Temperatura máx carcaça em caso de falha | 110 °C                 |
| Humidade rel. admissível no funcionam.   | 5...85 % <sup>1)</sup> |

1) Máximo de 56 dias/ano em 85%

Vida Útil

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Vida útil do reator | 100000 h <sup>1)</sup> |
|---------------------|------------------------|

1) No T<sub>case</sub> = 65°C a T<sub>c</sub> ponto / 10% taxa de falhas

ATRIBUTOS

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Regulável                                | Não           |
| Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM | 1.0 m / 1.5 m |
| Indicada p. luminárias com cl. proteção  | I / II        |
| Desligar seguro no fim de vida da lâmp.  | EOL T.2       |

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                         |                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Selo de aprovação                       | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE                                                         |
| Normas                                  | Acc. EN 61347-2-3 / Acc. EN 55015:2006 + A1:2007 / Acc. EN 61000-3-2 / Acc. EN 61547 |
| Grau de proteção                        | I/II                                                                                 |
| 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                | 554891_EAC PT family                  |
| Ficheiros CAD/BIM                                                                   |                             | Nome do documento                     |
|  | Dados CAD 3D PDF            | 322177_QTP5 3X14,4X14                 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------|
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------|

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4008321484598     | Sem embalagem<br>1                 |                                            | 211.00 g   |          |
| 4008321484604     | Shipping box<br>20                 | 304 mm x 115 mm x 171 mm                   | 4475.00 g  | 5.98 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.