

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### QT-FIT8 2X18

QUICKTRONIC® FIT 8 | ECG para FL 26 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

#### 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                         | 35,00 W                   |
| Tensão nominal                           | 220...240 V               |
| Tensão de entrada AC                     | 198...264 V               |
| Tensão de entrada DC                     | 185...264 V <sup>1)</sup> |
| U-OUT (Tensão de funcionamento)          | 430 V                     |
| Corrente elétrica de entrada             | 15 A                      |
| Frequência da rede                       | 50/60 Hz                  |
| Número máx. de ECG num circuito 10 A (B) | 17 <sup>2)</sup>          |
| Número máx. de ECG num circuito 16 A (B) | 28 <sup>2)</sup>          |
| Frequência de operação                   | 40...50 kHz               |

1) Tensão mínima para ignição da lâmpada: 198 V, 185...198 V para máximo 1 h

2) Tipo B

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Comprimento                        | 360,00 mm                               |
| Nicho de montagem, comprimento     | 350,0 mm                                |
| Largura                            | 30,00 mm                                |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 30.00 mm                                |
| Altura                             | 28,00 mm                                |
| Altura (incl.luminárias cilind.)   | 28.00 mm                                |
| Secção do cabo, primário           | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Secção do cabo, secundário         | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Peso do produto                    | 233,00 g                                |

1) Entradas rígidas

CORES & MATERIAIS

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

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Temperatura ambiente                     | -15...+50 °C           |
| Temperatura máxima no ponto TC           | 70 °C                  |
| Temperatura máx carcaça em caso de falha | 110 °C                 |
| Humidade rel. admissível no funcionam.   | 5...85 % <sup>1)</sup> |

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

### Vida Útil

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Vida útil do reator | 50000 h <sup>1)</sup> |
|---------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> No máx. T<sub>c</sub> / 10% taxa de falhas

### ATRIBUTOS

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Regulável                                | Não           |
| Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM | 2.0 m / 1.0 m |
| Indicada p. luminárias com cl. proteção  | I             |
| 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 60929 / Acc. EN 55015:2006 + A1:2007 / Acc. EN 61000-3-2 / Acc. EN 61547 |
| Grau de proteção                        | I                                                                                                    |
| Tipo de proteção                        | IP20                                                                                                 |
| Classe de eficiência energética         | A2                                                                                                   |
| EEI – Etiqueta de Eficiência Energética | A2                                                                                                   |

### 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 | 316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4008321294241     | Sem embalagem<br>1                 |                                            | 233.00 g   |          |
| 4008321294258     | Shipping box<br>20                 | 391 mm x 131 mm x 161 mm                   | 4822.00 g  | 8.25 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.