# 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


© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c$ = 65 °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


© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

## 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 [1)] |
| Número máx. de ECG num circuito 16 A (B) | 19 [1)] |
| 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 % [1)] |

1) Máximo de 56 dias/ano em 85%


© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

## Vida Útil

| | |
|---|---|
| Vida útil do reator | 100000 h [1)] |

1) No $T_{case}$ = 65°C a $T_c$ 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 |
| EEI – Etiqueta de Eficiência Energética | A2 BAT |

## 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 | 554891_EAC PT family |

| | Ficheiros CAD/BIM | Nome do documento |
|---|---|---|
| PDF | 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 |
|---|---|---|---|---|


© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| 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 $dm^3$ |

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.


© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.