# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
# QT-M 2X26…42 S

QUICKTRONIC® MULTIWATT | ECG para CFL

## Áreas de Aplicação

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Public buildings
- Sports halls and factories
- 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
- Separate installations thanks to optional cable clamp for K2 and K3 casings
- VDE/VDE EMC certified system

## 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.

- 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


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

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Potência nominal | 84,00 W |
| Tensão nominal | 220…240 V |
| Tensão nominal de saída | 430 V |
| Tensão de entrada AC | 198…264 V |
| Tensão de entrada DC | 176…254 V [1] |
| U-OUT (Tensão de funcionamento) | 430 V |
| Corrente elétrica de entrada | 28 A |
| Frequência da rede | 50/60 Hz [2] |
| Número máx. de ECG num circuito 10 A (B) | 8 [3] |
| Número máx. de ECG num circuito 16 A (B) | 13 [3] |
| Frequência de operação | 45 kHz |

1) Tensão mínima para ignição da lâmpada: 198 V

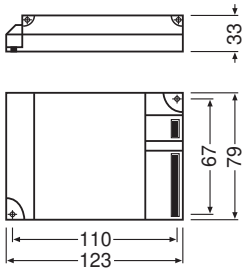
2) Aproximadamente

3) Tipo B

## Dados Luminotécnicos

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

## DIMENSÕES & PESO




| | |
|---|---|
| Comprimento | 123,00 mm |
| Nicho de montagem, comprimento | 111,0 mm |
| Largura | 79,00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 79.00 mm |
| Altura | 33,00 mm |


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

| | |
|---|---|
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 33.00 mm |
| Secção do cabo, primário | 0.5…1.5 $mm^2$ |
| Secção do cabo, secundário | 0.5…1.5 $mm^2$ |
| Peso do produto | 280,00 g |

## CORES & MATERIAIS

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

## TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente | -20…+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 % [1)] |

1) Máximo de 56 dias/ano em 85%

## Vida Útil

| | |
|---|---|
| Vida útil do reator | 50000 h [1)] |

1) No $T_{case}$ = 75°C at $T_c$ ponto / 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 / II |
| Desligar seguro no fim de vida da lâmp. | EOL T.2 |

## CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---|---|
| Selo de aprovação | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM |
| Normas | Acc. EN 55015 / Acc. EN 61547 / Acc. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 |
| Grau de proteção | I |
| Tipo de protecção | IP20 |
| Classe de eficiência energética | A2 |
| EEI – Etiqueta de Eficiência Energética | A2 |

## DADOS LOGÍSTICOS


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

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

## DOWNLOADS

| | Documentos e certificados | Nome do documento |
|---|---|---|
| PDF | Declarações de conformidade | 339525_Declaration of Conformity (GB) |

| | Ficheiros CAD/BIM | Nome do documento |
|---|---|---|
| PDF | Dados CAD 3D PDF | 313391_123x79x33 9900044 |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4008321110022 | Sem embalagem<br>1 | | 280.00 g | |
| 4008321110039 | Shipping box<br>20 | 412 mm x 101 mm x 260 mm | 5865.00 g | 10.82 $dm^3$ |

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.