# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
# QTP-DL 2X36…40

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL DL | ECG para CFL

## Áreas de Aplicação

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

## 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: 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 BAT
- 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 | 80,00 W |
| Tensão nominal | 220…240 V |
| Tensão de entrada AC | 198…264 V |
| Tensão de entrada DC | 154…276 V [1] |
| U-OUT (Tensão de funcionamento) | 330 V |
| Corrente elétrica de entrada | 23 A |
| Frequência da rede | 50/60 Hz |
| Número máx. de ECG num circuito 10 A (B) | 12 [2] |
| Número máx. de ECG num circuito 16 A (B) | 19 [2] |
| Frequência de operação | 45…50 kHz |

1) Tensão mínima para ignição da lâmpada: 198 V

2) 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 | 28,00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 28.00 mm |
| Peso do produto | 290,00 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 |


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

| | |
|---|---|
| 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 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 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) |

| | Ficheiros CAD/BIM | Nome do documento |
|---|---|---|
| PDF | Dados CAD 3D PDF | 313389_280x40x28 9900025 |

## DADOS LOGÍSTICOS


© 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 |
|---|---|---|---|---|
| 4008321117922 | Sem embalagem<br>1 | | 290.00 g | |
| 4008321117939 | Shipping box<br>20 | 303 mm x 120 mm x 210 mm | 6153.00 g | 7.64 $dm^3$ |

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.