

## 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

- 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

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 <sup>1)</sup>
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 <sup>2)</sup>
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	19 <sup>2)</sup>
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

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  $T_{case} = 75^{\circ}C$  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
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)

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

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321117922	Sem embalagem 1		290.00 g	
4008321117939	Shipping box 20	303 mm x 120 mm x 210 mm	6153.00 g	7.64 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.