

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QTP-D/E 1X10...13

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL M | 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

- 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

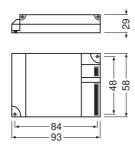
Potência nominal	16,00 W
Tensão nominal	220240 V
Tensão nominal de saída	300 V
Tensão de entrada AC	198264 V
Tensão de entrada DC	176276 V <sup>1)</sup>
U-OUT (Tensão de funcionamento)	300 V
Corrente elétrica de entrada	7 A
Frequência da rede	50/60 Hz <sup>2)</sup>
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	25 <sup>3)</sup>
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	41 <sup>3)</sup>
Frequência de operação	44 kHz

<sup>1)</sup> Tensão mínima para ignição da lâmpada: 198 V

## Dados Luminotécnicos

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

## **DIMENSÕES & PESO**



Comprimento	93,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	84,0 mm
Largura	58,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	58.00 mm
Altura	29,00 mm

<sup>2)</sup> Aproximadamente

<sup>3) &</sup>lt;sub>Tipo B</sub>

Altura (incl.luminárias cilind.)	29.00 mm
Secção do cabo, primário	0.51.5 mm <sup>2</sup>
Secção do cabo, secundário	0.51.5 mm <sup>2</sup>
Peso do produto	100,00 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	75 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	110 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	585 % <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

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Serra cabos opcional, ver montagens capítulo ECG - serra cabos
ATRIBUTOS	

# ATTIDOTOS

Regulável	Não
Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM	2.0 m / 1.0 m
Indicada p. luminárias com cl. proteção	1/11
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/II
Tipo de protecção	IP20
Classe de eficiência energética	A3

EEI – Etiqueta de Eficiência Energética	A2
---	----

## DADOS LOGÍSTICOS

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

## **DOWNLOADS**

	Documentos e certificados	Nome do documento	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	596657_EAC QTP-D/E + QTP-T/E	
PDF	Declarações de conformidade	339525_Declaration of Conformity (GB)	

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
PDF	Dados CAD 3D PDF	313399_93x58x29 9900039

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321181572	Sem embalagem 1		100.00 g	
4008321181589	Shipping box 20	315 mm x 196 mm x 66 mm	2127.00 g	4.07 dm <sup>3</sup>

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.