

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QTi 2X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | 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
- 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

- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T<sub>c</sub>)
- 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

# DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	118,00 W
Tensão nominal	220240 V
Tensão de entrada AC	198264 V
Tensão de entrada DC	176276 V
U-OUT (Tensão de funcionamento)	330 V
Corrente elétrica de entrada	53 A
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	8 1)
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	13 1)
Frequência de operação	4285 kHz

<sup>1)</sup> Tipo B

## Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	1 s	

## **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	360,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	350,0 mm
Largura	30,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	30.00 mm
Altura	21,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	21.00 mm
Peso do produto	270,00 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.	585 % <sup>1)</sup>

#### Vida Útil

	1)
Vida útil do reator	100000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> No  $T_{case} = 65$ °C a  $T_{c}$  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	1/11
Adequado para Iluminação de Emergência	Sim
Desligar seguro no fim de vida da lâmp.	EOL T.2

## **CERTIFICADOS & NORMAS**

Selo de aprovação VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10	
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	П
Tipo de protecção	IP20
Classe de eficiência energética	A2
EEI – Etiqueta de Eficiência Energética	A2 BAT

# DADOS LOGÍSTICOS

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

## **DOWNLOADS**

Document	tos e certificados	Nome do documento
PDF Declaraçõ	es de conformidade	339525_Declaration of Conformity (GB)
PDF Certificado	os	554891_EAC PT family

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
PDF	Dados CAD 3D PDF	321774_QTi GII

## DADOS LOGÍSTICOS

<sup>1)</sup> Máximo de 56 dias/ano em 85%

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321383419	Sem embalagem 1		270.00 g	
4008321383426	Shipping box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	5620.00 g	6.34 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.