

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

QTP-D/E 2X10...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	28,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Tensão nominal de saída	330 V
Tensão de entrada AC	198...264 V
Tensão de entrada DC	176...276 V ¹⁾
U-OUT (Tensão de funcionamento)	330 V
Corrente elétrica de entrada	20 A
Frequência da rede	50/60 Hz ²⁾
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	16 ³⁾
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	28 ³⁾
Frequência de operação	44 kHz

1) Tensão mínima para ignição da lâmpada: 198 V

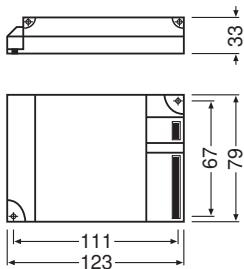
2) Aproximadamente

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

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	190,00 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.	5...85 % ¹⁾

1) Máximo de 56 dias/ano em 85%

Vida Útil

Vida útil do reator	50000 h ¹⁾
---------------------	-----------------------

1) No $T_{case} = 75^{\circ}\text{C}$ at T_c ponto / 10% taxa de falhas

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

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

ATRIBUTOS

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/II
Tipo de protecção	IP20
Classe de eficiência energética	A2

DADOS LOGÍSTICOS

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

DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	596657_EAC QTP-D/E + QTP-T/E
 Declarações de conformidade	339525_Declaration of Conformity (GB)
Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
 Dados CAD 3D PDF	313404_123x79x33 9900041
 Dados CAD 3D PDF	321716_CAD QTP-D/E

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321181596	Sem embalagem 1		209.00 g	
4008321181602	Shipping box 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4017.67 g	8.58 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.