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

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

- 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

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

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

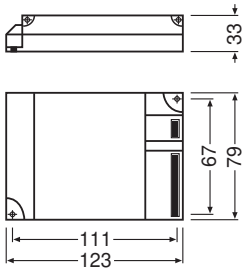
2) Aproximadamente

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

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

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°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

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

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	313404_123x79x33 9900041
PDF	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.

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