

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### QTP-M 2X26...32

QUICKTRONIC® MULTIWATT | 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	71,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Tensão de entrada AC	198...264 V
Tensão de entrada DC	176...276 V
U-OUT (Tensão de funcionamento)	430 V
Corrente elétrica de entrada	25 A
Frequência da rede	50/60 Hz <sup>1)</sup>
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	11 <sup>2)</sup>
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	19 <sup>2)</sup>
Frequência de operação	45 kHz

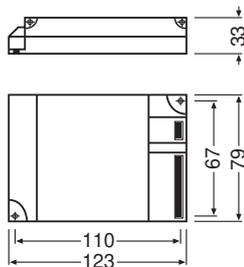
1) Aproximadamente

2) Tipo B

## Dados Luminotécnicos

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

## DIMENSÕES &amp; 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 <sup>2</sup>
Secção do cabo, secundário	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Peso do produto	180,00 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	70 °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  $T_{case} = 70^{\circ}C$  a  $T_c$  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
EEL – Etiqueta de Eficiência Energética	A2

## DADOS LOGÍSTICOS

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

## DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
	Declarações de conformidade	334807_Declaration of conformity – QTP-M
	Declarações de conformidade	339525_Declaration of Conformity (GB)

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321329158	Sem embalagem 1		180.00 g	
4008321329165	Shipping box 20	428 mm x 88 mm x 257 mm	3860.00 g	9.68 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.