FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
QTP-FC 1X55

QUICKTRONIC® | ECG para fluorescente circular 16 mm

Áreas de Aplicação

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- 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 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL)
- 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

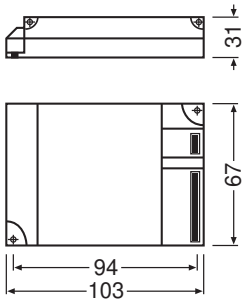
Potência nominal	59,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Tensão de entrada AC	198…264 V
Tensão de entrada DC	176…276 V
U-OUT (Tensão de funcionamento)	430 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	11 [1)]
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	19 [1)]
Frequência de operação	40…50 kHz

1) Tipo B

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	1 s

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	103,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	94,0 mm
Largura	67,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	67.00 mm
Altura	31,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	31.00 mm
Secção do cabo, primário	0.5…1.5 mm^2
Secção do cabo, secundário	0.5…1.5 mm^2

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

Peso do produto	135,00 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.	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

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/IEC 61347-2-3 / Acc. EN 55015:2006 + A1:2007/CISPR 15 / Acc. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Acc. EN 61547/IEC 61547
Grau de proteção	I/II
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

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

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	334858_Declaration of conformity – QTP-FC

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321537041	Sem embalagem 1		135.00 g	
4008321537058	Shipping box 20	355 mm x 96 mm x 220 mm	3240.33 g	7.50 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.