FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
QT-FIT5 1X49

QUICKTRONIC® FIT 5 | ECG para FL 16 mm

Áreas de Aplicação

- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Suitable for luminaires of protection class I
- Modernization of existing systems

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: 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	55,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Tensão de entrada AC	198…264 V
Tensão de entrada DC	186…276 V [1]
U-OUT (Tensão de funcionamento)	430 V
Corrente elétrica de entrada	24 A
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	17 [2]
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	28 [2]
Frequência de operação	40…50 kHz

[1] Tensão mínima para ignição da lâmpada: 198 V, 185…198 V para máximo 1 h

[2] Tipo B

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	2 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	280,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	270,0 mm
Largura	30,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	30.00 mm
Altura	21,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	21.00 mm
Secção do cabo, primário	0.5…1.5 mm^2 [1]
Secção do cabo, secundário	0.5…1.5 mm^2 [1]
Peso do produto	155,00 g

[1] Entradas rigídas

CORES & MATERIAIS

Material da caixa	Metal
Material do corpo	Metal

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

Temperatura ambiente	-15…+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

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM	2.0 m / 1.0 m
Indicada p. luminárias com cl. proteção	I
Desligar seguro no fim de vida da lâmp.	EOL T.2

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Normas	Acc. EN 61347-2-12/IEC 61347-2-12 / Acc. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / 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

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-40…+85 °C

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	616200_Declaration of Conformity (GB)
PDF	Certificados	683441_ENEC-Marks approvals
PDF	Certificados	554891_EAC PT family

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

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
PDF	Dados CAD 3D PDF	339599_CAD QT-FIT5

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321832139	Sem embalagem 1		155.00 g	
4008321832146	Shipping box 20	313 mm x 161 mm x 98 mm	3248.00 g	4.94 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.