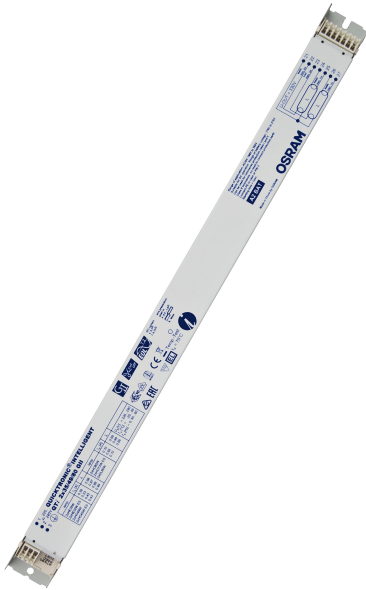


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

QTi 2X35/49/80 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | ECG para FL 16 mm



Áreas de Aplicação

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

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: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T₀)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	165,00 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)	330 V
Corrente elétrica de entrada	39 A
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	5 ¹⁾
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	9 ¹⁾
Frequência de operação	45...70 kHz

1) Tipo B

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	424,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	415,0 mm
Largura	30,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	30.00 mm
Altura	21,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	21.00 mm
Peso do produto	380,00 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	100000 h ¹⁾
---------------------	------------------------

1) No $T_{case} = 65^{\circ}C$ a 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
Adequado para Iluminação de Emergência	Sim
Desligar seguro no fim de vida da lâmp.	EOL T.2

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
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 proteção	IP20
Classe de eficiência energética	A2
EEL – Etiqueta de Eficiência Energética	A2 BAT

DADOS LOGÍSTICOS

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

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade	QUICKTRONIC
	Declarações de conformidade UKCA	QUICKTRONIC
	Certificados	554891_EAC PT family

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321658951	Sem embalagem 1		380.00 g	
4008321658968	Shipping box 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7842.00 g	7.10 dm³

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.