

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC® FQ® | ECG para FL 16 mm



Áreas de Aplicação

- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- 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
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Safety: to EN 61347-2-3
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	175,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Tensão de entrada AC	198...264 V
U-OUT (Tensão de funcionamento)	430 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	70...75 kHz

¹⁾ Type 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	381,00 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) Na tcase = 75 °C no ponto tc / taxa de insucesso de 10%

ATRIBUTOS

Dimmable	No
Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM	1,5 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 / CE / ENEC 10
Normas	Acc. EN 55015, CISPR 15 / Acc. EN 61547/IEC 61547 / Acc. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Acc. EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3
Grau de proteção	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

DOWNLOADS	
	User instruction 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	User instruction 590721_EAC QT-FQ
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 554891_EAC PT family
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	CAD data 3-dim 322168_QT-FQ 2x80

DOWNLOADS



CAD data 3-dim
322167_QT-FQ 2x80



CAD data PDF
322175_QT-FQ 2x80

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300825564	Sem embalagem 1		400.00 g	
4050300825571	Shipping box 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7860.00 g	7.27 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.