

QUICKTRONIC FQ

Reator eletrônico para FL 16 mm



Áreas de aplicação

- Indústria
- Escritórios com planta aberta, corredores e salas de armazenamento
- Prédios públicos
- Ginásios de esporte e fábricas
- Iluminação em fitas
- Modernização dos sistemas existentes

Benefícios do produto

- Longa vida útil da lâmpada
- Sem efeito adverso da comutação liga/desliga frequente
- Reinicialização automática após a substituição da lâmpada
- Partida de lâmpada perfeita para aplicações com sensores de movimento
- Sistema com certificação VDE/VDE EMC
- Eficiência de energia muito alta devido à tecnologia de desligamento

Características do produto

- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Tensão da linha: 198...264 V
- Frequência da linha: 50 Hz | 60 Hz
- Partida da lâmpada com eficiente pré-aquecimento do filamento
- Duração: até 100,000 h (temperatura a $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % taxa de avaria)
- Índice de eficiência energética EEL: A2
- Segurança: para EN 61347-2-3
- Desligamento automático das lâmpadas com defeito e ao final da vida útil (EoL T.2)

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

Descrição do produto	Tensão de entrada AC	Tensão nominal	Frequência da rede	Tensão de entrada DC
QT-FQ 2X80	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	-

Dados Luminotécnicos

Descrição do produto	Tempo de ligamento
QT-FQ 2X80	1,0 s

Dimensões e peso

Descrição do produto	Comprimento	Largura	Altura	Nicho de montagem, comprimento	Peso do produto
QT-FQ 2X80	424,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	381,00 g

Desenho do produto



QT-FQ 2X80

Ficha técnica da família de produto

Temperaturas e condições de funcionamento

Descrição do produto	Temperatura ambiente
QT-FQ 2X80	-20...+50 °C

Espectativa de Vida

Descrição do produto	Vida útil do reator
QT-FQ 2X80	50000 h ¹⁾

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

Vida útil

Nome do produto	Família				
QT-FQ 2X80	HO 80 W	Temperatura do reator [ta]	40	50	60
		Temperatura [°C]	60	70	75
		vida útil [h]	100000	80000	50000

Atributos

Descrição do produto	Desligar seguro no fim de vida da lâmp.	Indicada p. luminárias com cl. proteção
QT-FQ 2X80	EOL T.2	I / II

Normas e Certificações

Descrição do produto	Selo de aprovação	EEL – Etiqueta de Eficiência Energética	Grau de proteção
QT-FQ 2X80	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2	II

Dados logísticos

Descrição do produto	Código do material
QT-FQ 2X80	85041080900

Ficha técnica da família de produto

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descrição do produto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
QT-FQ 2X80	26-05-2023	4050300825564	Lead
Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QT-FQ 2X80	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cfd68c72-2dae-418d-a25d-b2c7f4225c7a

Diagrama de cabeamento

Wiring diagram for QT-FQ 2X80. The diagram shows a 220-240V AC supply connected to terminals 1, 2, 3, 4, 5, 6, and 7. Terminal 1 is connected to terminal 21, terminal 2 to 22, terminal 3 to 23, terminal 4 to 24, terminal 5 to 25, terminal 6 to 26, and terminal 7 to 27. Terminals 21, 22, 23, 24, 25, 26, and 27 are connected to a common ground line. The diagram also shows a PE (Protective Earth) connection to terminal 4 and a ground connection to terminal 27.

OSRAM QUICKTRONIC FQ technical drawing and data sheet. The drawing shows the physical dimensions of the lamp, including length, diameter, and mounting base. The data sheet provides technical specifications, including power consumption, luminous flux, and color temperature. The OSRAM logo is visible at the bottom right of the drawing.

QT-FQ 2X80

QT-FQ 2X80

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Ficha técnica da família de produto

Texto ficha técnica

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

Vendas e suporte técnico

Vendas e suporte técnico www.osram.br

Especificações para país

Descrição do produto	Código do produto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
QT-FQ 2X80	4050300825564	OSRQTFQ2X80FCW	-	4030128	-
QT-FQ 2X80	4050300825564	OSRQTFQ2X80FCW	-	4030128	QQ280CF

Download Data

Arquivo	
	User instruction QUICKTRONIC QT FQ
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificados de Conformidade 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificados de Conformidade 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificados de Conformidade 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Declarações de conformidade QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	Dados CAD 3-dim 322167_QT-FQ 2x80
	Dados CAD 3-dim 322168_QT-FQ 2x80
	Dados CAD pdf 322175_QT-FQ 2x80

Ficha técnica da família de produto

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300825564	QT-FQ 2X80		435 mm x 170 mm x 96 mm	7.10 dm ³	8241.00 g

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.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.