

QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | Reator eletrônico para FL 16 mm



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 EEI: A2
- Segurança: para EN 61347-2-3
- Desligamento automático das lâmpadas com defeito e ao final da vida útil (EoL T.2)

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

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

Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

Tensão de entrada AC	198...264 V
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Tensão de entrada DC	-
Potência máxima de saída	2 x 80 W
Efficiency in full-load	96 % ¹⁾
Frequência de operação	70...75 kHz
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	5 ²⁾
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	9 ²⁾
Corrente elétrica de entrada	39 A

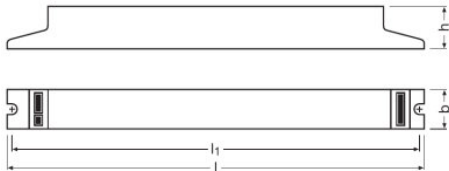
1) at 230 V, 50 Hz

2) Tipo B

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	1,0 s
--------------------	-------

Dimensões e peso



Comprimento	424,0 mm
Largura	30,0 mm
Altura	21,0 mm
Nicho de montagem, comprimento	415,0 mm
Peso do produto	381,00 g

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5...85 % ¹⁾

Ficha técnica do produto

1) Máximo de 56 dias/ano em 85%

Espectativa de Vida

Vida útil do reator	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

Informação adicional do produto

Suitable for lamp power (2 lamps)	80 W
-----------------------------------	------

Atributos

Indicada p. luminárias com cl. proteção	I / II
Desligar seguro no fim de vida da lâmp.	EOL T.2
Compr.máx.cabo p/ lâmpada/módulo LED	1,5 m
Dimerizável	Não
Intended for no-load operation	Não

Normas e Certificações

Selo de aprovação	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
EEL – Etiqueta de Eficiência Energética	A2
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

Dados logísticos

Código do material	85041080900
--------------------	-------------

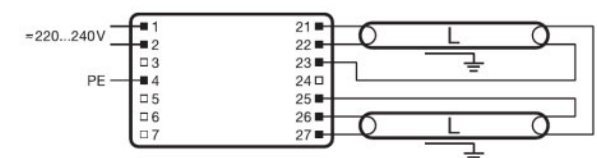
Environmental information

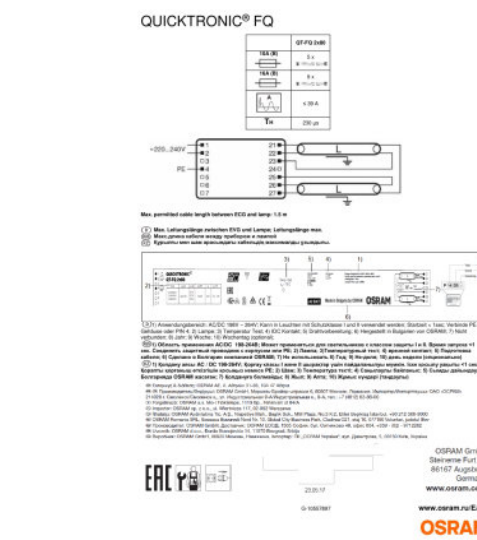
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	26-05-2023

Ficha técnica do produto

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

Diagrama de cabeamento





319611_QT FQ 2x80

590721_EAC QT-FQ

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.

Download Data

Arquivo	
	User instruction QUICKTRONIC QT FQ
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5

Ficha técnica do produto

	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

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 dm³	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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | Reator eletrônico para FL 16 mm

Nome do produto	Família	Corrente nominal	Perda de potência	Fluxo luminoso a 35 °C	Número de pontos de venda
QT-FQ 2X80	DULUX L 55 W	0.59 A	122.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 80 W	0.76 A	175.00 W	6150 lm	2
	HO 80 W	0.76 A	175.00 W	6300 lm	2