

## QT-FIT5 3X14,4X14

QUICKTRONIC FIT 5 | Balastro eletrónico para FL 16 mm



### 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

- Escritórios com planta aberta, corredores e salas de armazenamento
- Prédios públicos
- Iluminação em fitas
- Adequado para luminárias de classe de proteção I
- Modernização dos sistemas existentes

## 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	185...264 V <sup>1)</sup>
Potência máxima de saída	4 x 14 W
Efficiency in full-load	89 % <sup>2)</sup>
Frequência de operação	40...50 kHz
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	12 <sup>3)</sup>
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	19 <sup>3)</sup>
Corrente elétrica de entrada	40 A

<sup>1)</sup> Tensão mínima para a lâmpada de ignição: 198 V, 185...198 V para o máximo de 1 h

<sup>2)</sup> at 230 V, 50 Hz

<sup>3)</sup> Tipo B

### Dados luminotécnicos

Tempo de ligamento	2,0 s
--------------------	-------

### Dimensões e peso



Comprimento	280,0 mm
Largura	40,0 mm
Altura	21,0 mm
Nicho de montagem, comprimento	270,0 mm
Peso do produto	202,00 g
Secção do cabo, secundário	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Secção do cabo, primário	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Leads sólidos

### Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-15...+50 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Máximo de 56 dias/ano em 85%

### Vida útil

Vida útil do reator	50000 h
---------------------	---------

### Informação adicional do produto

Suitable for lamp power (3 lamps)	14 W
Suitable for lamp power (4 lamps)	14 W

### Atributos

Indicada p. luminárias com cl. proteção	I
Desligar seguro no fim de vida da lâmp.	EOL T.2
Compr.máx.cabo p/ lâmpada/módulo LED	1.0 m / 1.5 m
Dimerizável	Não
Intended for no-load operation	Não

### Normas e Certificações

Selo de aprovação	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEL – Etiqueta de Eficiência Energética	A2 BAT
Normas	Acc. EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/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
Tipo de proteção	IP20

### Dados logísticos

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

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321971210
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.

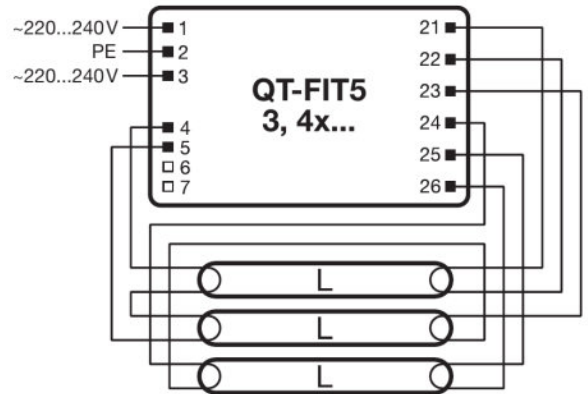
# Ficha técnica do produto

<b>Declaration No. in SCIP database</b>	7f3c0185-eeb5-41da-bb65-52e5d7c2cc4a
---	--------------------------------------

## Diagrama de cabeamento

### QUICKTRONIC® FIT 5

	QT FIT5 3X14-25	QT FIT5 3X18	QT FIT5 3X21	QT FIT5 3X24-25	QT FIT5 3X30	QT FIT5 3X36	QT FIT5 3X42-43
Life span	150 k	150 k	150 k	150 k	80 k	80 k	150 k
Power	300-470 mA	300-470 mA	300-470 mA	300-470 mA	100-220 mA	100-220 mA	300-500 mA
Power factor	> 0.95 (0.8-0.9)	> 0.95 (0.8-0.9)	> 0.95 (0.8-0.9)	> 0.95 (0.8-0.9)	> 0.95 (0.8-0.9)	> 0.95 (0.8-0.9)	> 0.95 (0.8-0.9)
Current	< 20 mA	< 20 mA	< 20 mA	< 40 mA	< 10 mA	< 10 mA	< 40 mA
Temp	230 µs	230 µs	230 µs	230 µs	230 µs	230 µs	230 µs



592456\_EAC QT-FIT5 723144\_Wiring diagram QT FIT5 3x..., 4x...








### 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 FIT5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Datasheet 342812_QT-FIT5
	Certificates 339586_VDE-Marks approval
	Certificates 339588_EMC-Marks approval

## Ficha técnica do produto

	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 683441_ENEC-Marks approvals
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 339654_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	CAD data 3-dim 339655_CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	CAD data 3-dim 339656_CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	CAD data PDF 339662_CAD QT-FIT5

### 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
4008321971210	QT-FIT5 3X14,4X14	Shipping carton box 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm <sup>3</sup>	4181.00 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.

### Retrato

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