

QT-FIT5 1X14...35

QUICKTRONIC FIT 5 | Balastro eletrónico 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
- Índice de eficiência energética EEI: A2
- Desligamento automático das lâmpadas com defeito e ao final da vida útil (EoL T.2)
- Operação da lâmpada: até EN 60929
- Segurança: para EN 61347-2-3

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 ¹⁾
Potência máxima de saída	35 W
Efficiency in full-load	93 % ²⁾
Frequência de operação	40...50 kHz
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	17 ³⁾
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	28 ³⁾
Corrente elétrica de entrada	24 A

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

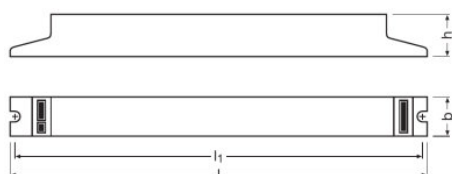
²⁾ at 230 V, 50 Hz

³⁾ Tipo B

Dados luminotécnicos

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

Dimensões e peso



Comprimento	280,0 mm
Largura	30,0 mm
Altura	21,0 mm
Nicho de montagem, comprimento	270,0 mm
Peso do produto	160,00 g
Secção do cabo, secundário	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Secção do cabo, primário	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Leads sólidos

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-15...+50 °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
---------------------	---------

Informação adicional do produto

Suitable for lamp power (1 lamp)	14...35 W
----------------------------------	-----------

Atributos

Adequado para Iluminação de Emergência	Não
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	2.0 m / 1.0 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
Normas	Acc. EN 61547/IEC 61547/Acc. EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Acc. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Acc. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009
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	26-05-2023
Primary Article Identifier	4008321971234
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	5e1c99a2-37e3-4677-b185-1b7260edc069
----------------------------------	--------------------------------------

Diagrama de cabeamento

QUICKTRONIC® FIT 5

	QT FIT5 1x14-20	QT FIT5 1x18	QT FIT5 1x21	QT FIT5 2x14-20	QT FIT5 2x18	QT FIT5 2x21	QT FIT5 3x14-20	QT FIT5 3x18	QT FIT5 3x21
1x14-20	12.5 A	15.0 A	17.5 A	15.0 A	18.0 A	21.0 A	15.0 A	18.0 A	21.0 A
1x18	15.0 A	18.0 A	21.0 A	18.0 A	21.0 A	24.0 A	18.0 A	21.0 A	24.0 A
1x21	17.5 A	21.0 A	24.0 A	21.0 A	24.0 A	27.0 A	21.0 A	24.0 A	27.0 A
2x14-20	15.0 A	18.0 A	21.0 A	15.0 A	18.0 A	21.0 A	15.0 A	18.0 A	21.0 A
2x18	18.0 A	21.0 A	24.0 A	18.0 A	21.0 A	24.0 A	18.0 A	21.0 A	24.0 A
2x21	21.0 A	24.0 A	27.0 A	21.0 A	24.0 A	27.0 A	21.0 A	24.0 A	27.0 A
3x14-20	15.0 A	18.0 A	21.0 A	15.0 A	18.0 A	21.0 A	15.0 A	18.0 A	21.0 A
3x18	18.0 A	21.0 A	24.0 A	18.0 A	21.0 A	24.0 A	18.0 A	21.0 A	24.0 A
3x21	21.0 A	24.0 A	27.0 A	21.0 A	24.0 A	27.0 A	21.0 A	24.0 A	27.0 A
T ₉₀	2200 µs	2200 µs	2200 µs	2200 µs	2200 µs	2200 µs	2200 µs	2200 µs	2200 µs

Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (999.21, 22), 1.0 m (999.21, 23)

Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (999.21, 22), 1.0 m (999.21, 23), 1.0 m (999.21, 24)

Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (999.21, 22), 1.0 m (999.21, 23), 1.0 m (999.21, 24)

Max. Leitungslänge zwischen ECG und Lampe: Leitungslänge max.
 (22) Maximalzulässige Kabellänge zwischen ECG und Lampe: 2000 m
 (23) Maximalzulässige Kabellänge zwischen ECG und Lampe: 1000 m
 (24) Maximalzulässige Kabellänge zwischen ECG und Lampe: 1000 m



592456_EAC QT-FIT5








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 339659_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	CAD data 3-dim 339660_CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	CAD data 3-dim 339661_CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	CAD data PDF 339599_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
4008321971234	QT-FIT5 1X14...35	Shipping carton box 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm ³	3377.00 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.