

QT-FIT 5/8 1X54...58

QUICKTRONIC FIT 5/8 | Balastro eletrónico para FL e CFL, não dimerizável



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 EEL: 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	58 W
Efficiency in full-load	95 % 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

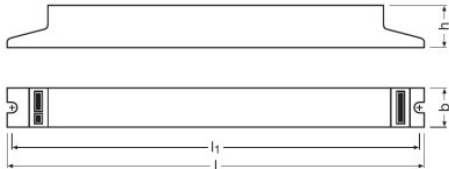
²⁾ at 230 V, 50 Hz

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	154,00 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)	54...58 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	2.0 m / 1.0 m
Dimerizável	Não
Intended for no-load operation	Não

Normas e Certificações

Selo de aprovação	CE / 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 protecção	IP20

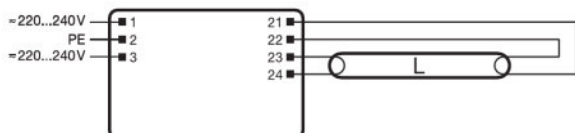
Dados logísticos

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

Environmental information

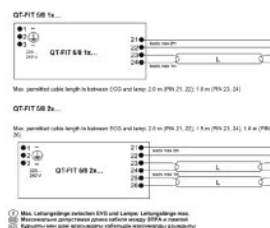
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321873828
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	714c2ab5-541e-4fb9-a32a-acb972d72ffa

Diagrama de cabeamento



QUICKTRONIC® FIT T5/T8

	GF-PITS 1A18-28	GF-PITS 1A34-58	GF-PITS 2A18-28	GF-PITS 2A34
18A (B)	17 x	17 x	12 x	8 x
	8 190x25 2x-2	8 190x25 2x-2	8 190x25 2x-2	8 190x25 2x-2
18A (B-C)	28 / 47 x	28 / 47 x	18 / 32 x	13 / 22 x
	8 190x25 2x-2	8 190x25 2x-2	8 190x25 2x-2	8 190x25 2x-2
	8 230 A	8 230 A	8 40 A	8 50 A
Th	2500 cm	2500 cm	2500 cm	2500



OSRAM

319638 QTP5 1x..

592455 EAC QT-FIT 58

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 FIT 5 8
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 346513_ENEC QT-FIT 5_8
	Certificates 346514_EMCC QT-FIT 5_8
	Certificates 346515_CE Declaration QT-FIT 5_8

Ficha técnica do produto

	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
---	---

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 Log stica

C�digo do produto	Descri��o do produto	Embalagem unit�ria (pe�as/unidade)	Dimens�es (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321873828	QT-FIT 5/8 1X54...58	Shipping carton box 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3221.00 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.