

QT-FIT5 1X14...35

QUICKTRONIC FIT 5 | ECG 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 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

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	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

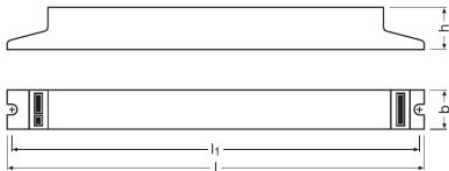
2) at 230 V, 50 Hz

3) Tipo B

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	20 s
--------------------	------

Dimensões e peso



Comprimento	2800 mm
Largura	300 mm
Altura	210 mm
Nicho de montagem, comprimento	270,0 mm
Peso do produto	16000 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

Ficha técnica do produto

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%

Espectativa de Vida

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

Vida útil

Nome do produto	Família				
QT-FIT5 1X14...35	HE 13 W ES	Temperatura do reator [ta]	40	50	60
		Temperatura [°C]	45	55	65
		vida útil [h]	100000	100000	70000
	HE 19 W ES	Temperatura do reator [ta]	40	50	60
		Temperatura [°C]	45	55	65
		vida útil [h]	100000	100000	100000
	HE 21 W	Temperatura do reator [ta]	40	50	60
		Temperatura [°C]	50	55	65
		vida útil [h]	100000	100000	100000
	HE 25 W ES	Temperatura do reator [ta]	40	50	60
		Temperatura [°C]	50	55	65
		vida útil [h]	100000	100000	100000
	HE 28 W	Temperatura do reator [ta]	40	50	60
		Temperatura [°C]	50	55	65
		vida útil [h]	100000	100000	100000
	HE 32 W ES	Temperatura do reator [ta]	40	50	60
		Temperatura [°C]	50	60	65
		vida útil [h]	100000	100000	90000
	HE 35 W	Temperatura do reator [ta]	40	50	60
		Temperatura [°C]	50	60	65
		vida útil [h]	100000	100000	90000

Informação adicional do produto

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

Atributos

Ficha técnica do produto

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
EEI – 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



592456 EAC QT-FIT5

- 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
	Certificados de Conformidade 339586_VDE-Marks approval
	Certificados de Conformidade 339588_EMC-Marks approval
	Certificados de Conformidade 592319_EAC certificate for Quicktronics QT

Ficha técnica do produto

	Certificados de Conformidade 683441_ENEC-Marks approvals
	Declarações de conformidade QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	Dados CAD 3-dim 339659_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	Dados CAD 3-dim 339660_CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	Dados CAD 3-dim 339661_CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	Dados CAD 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		312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm³	3341.00 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-FIT5 1X14...35

QUICKTRONIC FIT 5 | ECG para FL 16 mm

Nome do produto	Família	Corrente nominal	Perda de potência	Fluxo luminoso a 35 °C	Número de pontos de venda
QT-FIT5 1X14...35	HE 13 W ES	0.07 A	15.00 W	1150 lm	1
	HE 14 W	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1
	HE 19 W ES	0.10 A	21.00 W	1800 lm	1
	HE 21 W	0.11 A	23.00 W	1900 lm	1
	HE 25 W ES	0.12 A	28.00 W	2450 lm	1
	HE 28 W	0.14 A	31.00 W	2600 lm	1
	HE 32 W ES	0.15 A	35.00 W	3100 lm	1
	HE 35 W	0.17 A	38.00 W	3200 lm	1
	HE 35 W XT	0.17 A	38.00 W	3200 lm	1