QTP-FC 1X55

QUICKTRONIC | Balastro eletrónico para circular FL 16 mm



Características do produto

- Tensão de alimentação: 220…240 V
- Tensão da linha: 198…264 V
- Frequência da linha: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Partida da lâmpada com eficiente pré-aquecimento do filamento
- Índice de eficiência energética EEI: A2 BAT
- Desligamento automático das lâmpadas com defeito e ao final da vida útil (EoL)
- 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
- Instalações separadas graças à presilha de cabo opcional para estojos K2 e K3
- Sistema com certificação VDE/VDE EMC

Areas de aplicação

- Sistemas de iluminação de emergência de acordo com EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Escritórios com planta aberta, corredores e salas de armazenamento
- Prédios públicos
- Adequado para luminárias de classe de proteção I

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Dados t�cnicos

Dados elétricos

Tensão de entrada AC	198...264 V
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Tensão de entrada DC	176...264 V
Potência máxima de saída	55 W
Efficiency in full-load	93 % [1)]
Frequência de operação	40...50 kHz
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	11 [2)]
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	19 [2)]

1) at 230 V, 50 Hz

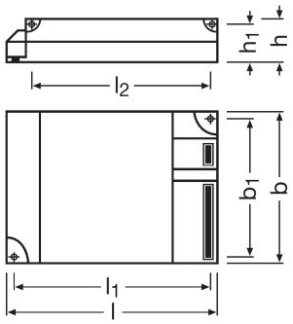
2) Tipo B

Dados luminotécnicos

Tempo de ligamento	1,0 s [1)]

1) Se houver uma interrupção temporária no fornecimento deenergia (<0,5 seg.), a lâmpada reacenderá dentro de 0,3 segundos.

Dimensões e peso



Comprimento	103,0 mm
Largura	67,0 mm
Altura	31,0 mm
Nicho de montagem, comprimento	94,0 mm
Nicho de montagem, largura	67,0 mm
Peso do produto	135,00 g
Secção do cabo, secundário	0,5...1,5 mm²
Secção do cabo, primário	0,5...1,5 mm²

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20…+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 [1)]

[1)] Na tcase = 75 °C no ponto tc / taxa de insucesso de 10%

Informação adicional do produto

Suitable for lamp power (1 lamp)	55 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	2.0 m / 1.0 m
Dimerizável	Não
Intended for no-load operation	Não

Normas e Certificações

Selo de aprovação	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
EEI – Etiqueta de Eficiência Energética	A2 BAT
Normas	Acc. EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Acc. EN 55015:2006 + A1:2007/CISPR 15/Acc. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Acc. EN 61547/IEC 61547
Grau de proteção	III
Tipo de protecção	IP20

Dados logísticos

Código do material	85041080900

Environmental information

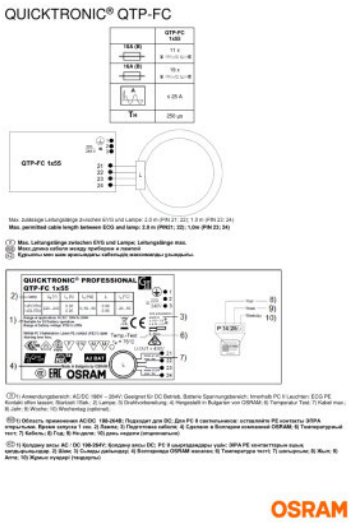
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	26-05-2023
Primary Article Identifier	4008321537041
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Ficha t&#65533;cnica do produto

Declaration No. in SCIP database	a253df47-86c6-4ecc-adfe-e332bbf7495c

Diagrama de cabeamento



596699_EAC QTP-FC

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 QTP FC
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Ficha t�cnica do produto

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
4008321537041	QTP-FC 1X55	Shipping carton box 20	355 mm x 96 mm x 220 mm	7.50 dm^3	3240.33 g

O c�digo do produto mencionado indica a quantidade m�nima a ser adquirida. Uma caixa unit�ria pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unit�ria ou m�ltiplos da caixa unit�ria.

Retrata��o

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

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.