

## QTP5 1X14...35

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 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: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Partida da lâmpada com eficiente pré-aquecimento do filamento
- Duração: até 100,000 h (temperatura a  $T_c = 65^\circ\text{C}$ , max. 10 % taxa de avaria)
- Índice de eficiência energética EEI: A2 BAT
- Desligamento automático das lâmpadas com defeito e ao final da vida útil (EoL T.2)
- Segurança: para EN 61347-2-3
- Operação da lâmpada: até EN 60929

### Benefícios do produto

- Longa vida útil da lâmpada
- Sem efeito adverso da comutação liga/desliga frequente
- Partida de lâmpada perfeita para aplicações com sensores de movimento
- Reinicialização automática após a substituição da lâmpada
- Sistema com certificação VDE/VDE EMC
- Eficiência de energia muito alta devido à tecnologia de desligamento

### Áreas de aplicação

- Sistemas de iluminação de emergência de acordo com EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Indústria
- Escritórios com planta aberta, corredores e salas de armazenamento
- Prédios públicos
- Ginásios de esporte e fábricas
- Iluminação em fitas
- Adequada para iluminação de emergência (Operação CC)
- Modernização dos sistemas existentes
- Adequado para luminárias de classes de proteção I e II

## 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	176...276 V
Potência máxima de saída	35 W
Efficiency in full-load	91 % <sup>1)</sup>
Frequência de operação	40...50 kHz
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	17 <sup>2)</sup>
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	28 <sup>2)</sup>
Corrente elétrica de entrada	24 A

<sup>1)</sup> at 230 V, 50 Hz

<sup>2)</sup> Tipo B

### Dados luminotécnicos

Tempo de ligamento	1,0 s <sup>1)</sup>
--------------------	---------------------

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

### 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	171,00 g

### Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
----------------------	--------------

## Ficha técnica do produto

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	100000 h <sup>1)</sup>
---------------------	------------------------

<sup>1)</sup> Na tcase = 65 °C no ponto tc / taxa de insucesso de 10%

### Informação adicional do produto

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

### Atributos

Adequado para Iluminação de Emergência	Sim
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 / CE / ENEC 10
EEI – Etiqueta de Eficiência Energética	A2 BAT
Normas	Acc. EN 61347-2-3/Acc. EN 60929/Acc. EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61547
Grau de proteção	III
Tipo de protecção	IP20

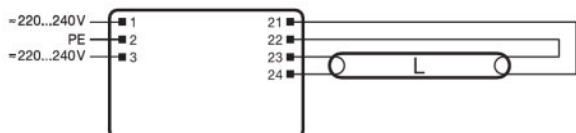
### Dados logísticos

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

### Environmental information

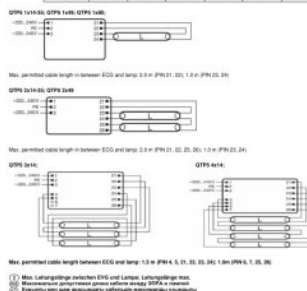
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321329035
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	bba6696d-22d5-4475-a2c1-0f85c8818c98

Diagrama de cabeamento



QUICKTRONIC® QTP5

LED	QTP5 2x14-35	QTP5 1x48	QTP5 1x80	QTP5 2x14-35	QTP5 1x48	QTP5 2x14-35
LED	17 x	17 x	17 x	17 x	17 x	17 x
LED	8 710-10-18	8 710-10-18	8 710-10-18	8 710-10-18	8 710-10-18	8 710-10-18
LED	28 x	28 x	28 x	28 x	28 x	28 x
LED	8 710-10-18	8 710-10-18	8 710-10-18	8 710-10-18	8 710-10-18	8 710-10-18
LED	<math>\leq 36 A</math>	<math>\leq 20 A</math>	<math>\leq 8 A</math>	<math>\leq 20 A</math>	<math>\leq 36 A</math>	<math>\leq 36 A</math>
LED	200 µs	200 µs	200 µs	200 µs	100 µs	200 µs



OSRAM

319638\_QTP5 1x..

592499\_EAC QTP5











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 QTP5
	Product Datasheet 321531_ATI QTP5 1x14-35 (G+GB)
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL &#150; QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates 335002_EMC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC

## Ficha técnica do produto

	Certificates 335098_CEAG
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 504210_VDE-EMC-Certificate QT5
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 322169_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD data 3-dim 322170_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD data PDF 322176_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54

### 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
4008321329035	QTP5 1X14...35	Shipping carton box 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm <sup>3</sup>	3597.00 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.

### Retrata o

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