

QT-ECO 2X5...11 S

QUICKTRONIC ECONOMIC | Balastro eletrónico para FL 7 mm e CFL



Características do produto

- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Tensão da linha: 198...264 V
- Frequência da linha: 50 Hz
- Desligamento automático das lâmpadas com defeito e ao final da vida útil (EoL)

Benefícios do produto

- Estojo compacto
- Reinicialização automática após a substituição da lâmpada
- Faixa de tensão de entrada grande

Áreas de aplicação

- Prédios públicos

Dados técnicos

Dados elétricos

Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50 Hz
Tensão de entrada DC	176...254 V
Potência máxima de saída	2 x 11 W
Efficiency in full-load	87 % ¹⁾
Frequência de operação	30...45 kHz
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	51
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	84
Corrente elétrica de entrada	12 A

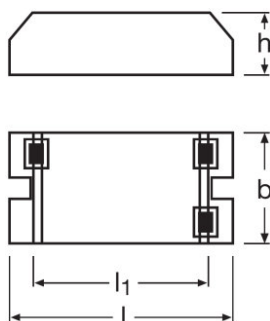
¹⁾ at 230 V, 50 Hz

Dados luminotécnicos

Tempo de ligamento	2,0 s ¹⁾
--------------------	---------------------

¹⁾ Pré-aquecimento inicial: Depois de ligadas, as lâmpadas devem permanecer desligadas durante 2 minutos para garantir um pré-aquecimento ideal.

Dimensões e peso



Comprimento	80,0 mm
Largura	40,0 mm
Altura	22,0 mm
Nicho de montagem, comprimento	72,0...75,0 mm
Peso do produto	52,00 g

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	30000 h ¹⁾
---------------------	-----------------------

¹⁾ T_c = 70°C, with max. 10% failure rate

Informação adicional do produto

Suitable for lamp power (2 lamps)	5...11 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	1.0 m / 0.5 m
Dimerizável	Não
Intended for no-load operation	Não

Normas e Certificações

Selo de aprovação	VDE
EEI – Etiqueta de Eficiência Energ	A2 BAT ¹⁾
Normas	Acc. EN 55015, CISPR 15/Acc. EN 61547/IEC 61547/Acc. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Acc. EN 61347-2-3/Acc. EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61547
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20

¹⁾ For detailed information please see Lamp-ECG combinations

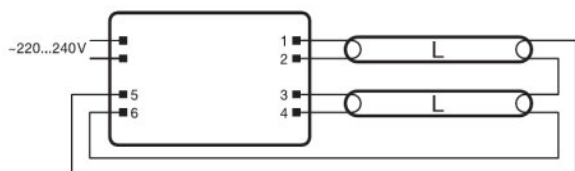
Dados logísticos

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

Environmental information

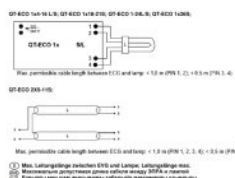
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4050300821504
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	da5e7e7f-b368-466c-9a51-0c0f7db9520a

Diagrama de cabeamento



QUICKTRONIC® ECO

	QT ECO 2x5-11 S	QT ECO 2x5-11 S	QT ECO 2x5-11 S	QT ECO 2x5-11 S	QT ECO 2x5-11 S
MAX. I	30 A	30 A	30 A	30 A	30 A
MAX. U	250 V	250 V	250 V	250 V	250 V
Capacit�ncia	< 10 nF	< 10 nF	< 10 nF	< 10 nF	< 10 nF
Tp	25 μs	100 μs	100 μs	100 μs	100 μs



319614_QT ECO 2x5-11220-240 S

592501_EAC QT-ECO






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 ECO
	Addon Technical Information 57963_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-ECO 2x5-11 S (G+GB)
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates 334955_VDE-Marks approval
	Certificates 334983_VDE-Marks approval
	Certificates 335154_Manufacturer's declaration & #150; EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)

Ficha técnica do produto

	Certificates 683440_VDE-Marks approvals
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 313440_80x40x23 9900043
	CAD data 3-dim 313447_80x40x23 9900043
	CAD data 3-dim 313477_80x40x23 9900043
	CAD data PDF 313409_80x40x23 9900043

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
4050300821504	QT-ECO 2X5...11 S	Shipping carton box 50	212 mm x 170 mm x 142 mm	5.12 dm ³	2891.00 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.