

QT-M 2X26...42 S

QUICKTRONIC MULTIWATT | Balastro eletrônico para CFL



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
- 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
- Instalações separadas graças à presilha de cabo opcional para estojos K2 e K3
- Sistema com certificação VDE/VDE EMC

Áreas de aplicação

- Prédios públicos
- Ginásios de esporte e fábricas
- Adequado para luminárias de classe de proteção I

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...254 V ¹⁾
Potência máxima de saída	2 x 42 W
Efficiency in full-load	92 % ²⁾
Frequência de operação	45 kHz ³⁾
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	8 ⁴⁾
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	13 ⁴⁾
Corrente elétrica de entrada	28 A
Tensão da rede	0,39 A

¹⁾ Tensão mínima para a lâmpada de ignição: 198 V

²⁾ at 230 V, 50 Hz

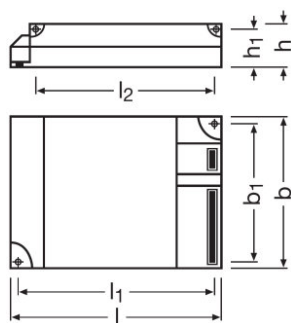
³⁾ Aproximadamente

⁴⁾ Tipo B

Dados luminotécnicos

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

Dimensões e peso



Comprimento	123,0 mm
Largura	79,0 mm
Altura	33,0 mm
Nicho de montagem, comprimento	111,0 mm
Peso do produto	280,00 g
Secção do cabo, secundário	0,5...1,5 mm ²
Secção do cabo, primário	0,5...1,5 mm ²

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 (2 lamps)	26...42 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
Normas	Acc. EN 55015/Acc. EN 61547/Acc. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP20

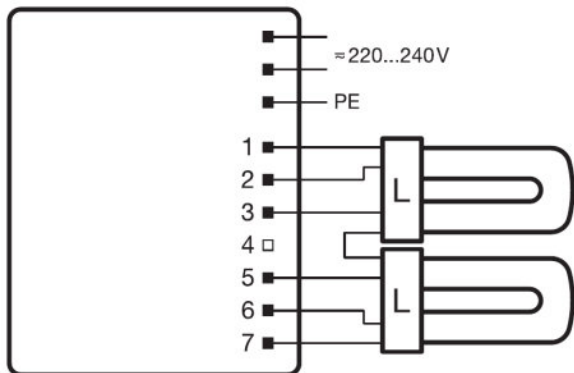
Dados logísticos

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

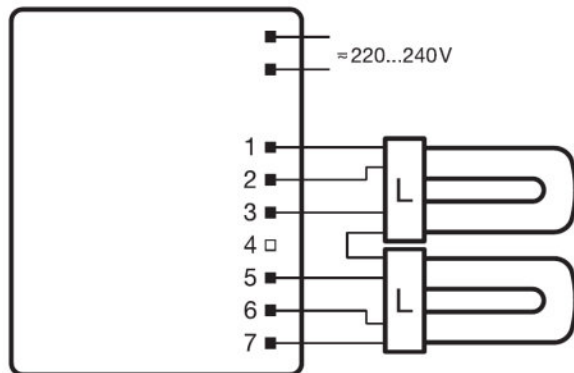
Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321110022
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	211bb136-a02e-4a76-8c81-1897997ff9dd

Diagrama de cabeamento



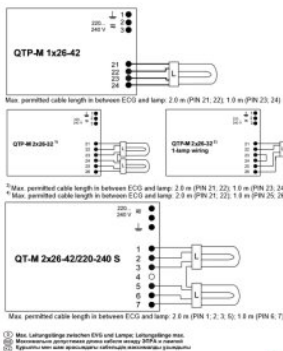
319636_QT-M 2x...S



319637_QT-M 2x...S

QUICKTRONIC® M

	QTP-M 1x26-42	QTP-M 2x26-42	QTP-M 2x26-42 S
Max. W	17 W	17 W	8 W
Max. E	8 mm (3.15 in)	8 mm (3.15 in)	15 mm (0.59 in)
Max. I	20 A	20 A	15 A
Max. L	8 mm (3.15 in)	8 mm (3.15 in)	8 mm (3.15 in)
Max. T	4.18 A	4.28 A	4.38 A
T _h	200 µs	200 µs	200 µs















596698_EAC QTP-M

Ficha técnica do produto

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 M QT M
	Addon Technical Information 57965_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-M 2x26-42 S (G+GB)
	Certificates 334981_EMCC-Marks approval QT-M
	Certificates 334982_ENEC-Marks approval QT-M
	Certificates 335126_CEAG requirements Compatibility to modules of manufacturers for emergency lighti
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 504211_VDE-EMC-Certificate QT-M
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 313449_123x79x33 9900044
	CAD data 3-dim 313489_123x79x33 9900044
	CAD data 3-dim 314264_123x79x33 9900044
	CAD data PDF 313391_123x79x33 9900044

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.

Ficha técnica do produto

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321110022	QT-M 2X26...42 S	Shipping carton box 20	412 mm x 260 mm x 101 mm	10.82 dm ³	5958.00 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.