QUICKTRONIC PROFESSIONAL DL

Reator eletrônico para CFL



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 classes de proteção I e II

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

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 T.2)
- Operação da lâmpada: até EN 60929
- Segurança: para EN 61347-2-3

© 2024, Inventronics GmbH. Todos os direitos reservados. A Inventronics é uma empresa licenciada da marca OSRAM. OSRAM é uma marca comercial da ams OSRAM.

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

Descrição do produto	Tensão de entrada AC	Tensão nominal	Frequência da rede	Tensão de entrada DC
QTP-DL 2X55 GII	198…264 V	220…240 V	50…60 Hz	176…276 V [1)]

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

Dados Luminotécnicos

Descrição do produto	Tempo de ligamento
QTP-DL 2X55 GII	1,0 s [1)]

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

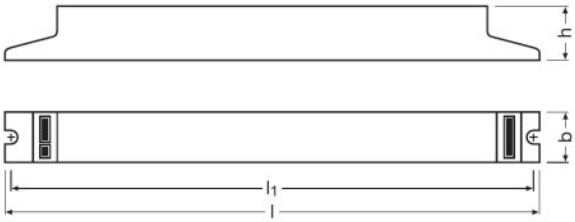
Dimensões e peso

Descrição do produto	Comprimento	Largura	Altura	Nicho de montagem, comprimento	Peso do produto
QTP-DL 2X55 GII	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	265,00 g

© 2024, Inventronics GmbH. Todos os direitos reservados. A Inventronics é uma empresa licenciada da marca OSRAM. OSRAM é uma marca comercial da ams OSRAM.

Ficha técnica da família de produto

Desenho do produto



QTP-DL 2X55 GII

Temperaturas e condições de funcionamento

Descrição do produto	Temperatura ambiente
QTP-DL 2X55 GII	-20…+50 °C

Espectativa de Vida

Descrição do produto	Vida útil do reator
QTP-DL 2X55 GII	50000 h [1)]

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

Atributos

Descrição do produto	Desligar seguro no fim de vida da lâmp.	Indicada p. luminárias com cl. proteção
QTP-DL 2X55 GII	EOL T.2	I / II

© 2024, Inventronics GmbH. Todos os direitos reservados. A Inventronics é uma empresa licenciada da marca OSRAM. OSRAM é uma marca comercial da ams OSRAM.

Normas e Certificações

Descrição do produto	Selo de aprovação	EEI – Etiqueta de Eficiência Energética	Grau de proteção
QTP-DL 2X55 GII	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2 BAT	III

Dados logísticos

Descrição do produto	Código do material
QTP-DL 2X55 GII	85041080900

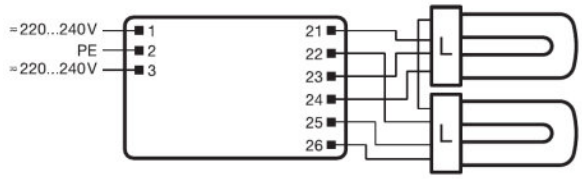
Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

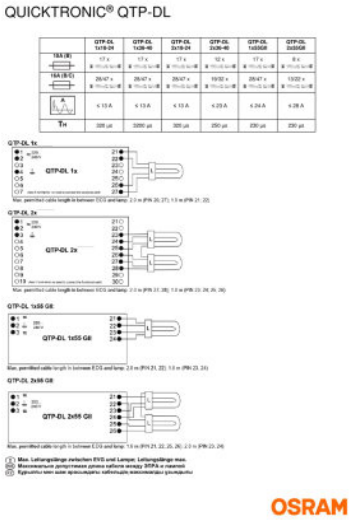
Descrição do produto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
QTP-DL 2X55 GII	19-05-2023	4008321390172	Lead

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QTP-DL 2X55 GII	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	727e031d-ac5b-4324-8f5e-4a2689e9bf44

© 2024, Inventronics GmbH. Todos os direitos reservados. A Inventronics é uma empresa licenciada da marca OSRAM. OSRAM é uma marca comercial da ams OSRAM.

Diagrama de cabeamento





QTP-DL 2X55 GII

QTP-DL 2X55 GII

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a 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.

Vendas e suporte técnico

Vendas e suporte técnico www.osram.br

Especificações para país

Descrição do produto	Código do produto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
QTP-DL 2X55 GII	4008321390172	OSRQTPDL2X55N	-	4031138	-
QTP-DL 2X55 GII	4008321390172	OSRQTPDL2X55N	-	4031138	-

© 2024, Inventronics GmbH. Todos os direitos reservados. A Inventronics é uma empresa licenciada da marca OSRAM. OSRAM é uma marca comercial da ams OSRAM.

Download Data

	Arquivo
	User instruction QUICKTRONIC QTP-DL
	Product Datasheet 321433_ATI QTP-DL 2X55 GII (G+GB)
	Product Datasheet 334050_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP-DL
	Certificados de Conformidade 334954_ENEC-Marks approval
	Certificados de Conformidade 334956_EMC-Marks approval – QTP-M
	Certificados de Conformidade 335097_INOTEC
	Certificados de Conformidade 335151_CEAG
	Certificados de Conformidade 335169_Manufacturer´s declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificados de Conformidade 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Declarações de conformidade QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	Dados CAD 3-dim 313485_360x30x21 9900024
	Dados CAD 3-dim 313490_360x30x21 9900024
	Dados CAD 3-dim 314282_360x30x21 9900024
	Dados CAD pdf 313392_360x30x21 9900024

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.

© 2024, Inventronics GmbH. Todos os direitos reservados. A Inventronics é uma empresa licenciada da marca OSRAM. OSRAM é uma marca comercial da ams OSRAM.

Ficha técnica da família de produto

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321390172	QTP-DL 2X55 GII		392 mm x 165 mm x 98 mm	6.34 dm^3	5520.00 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

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2024, Inventronics GmbH. Todos os direitos reservados. A Inventronics é uma empresa licenciada da marca OSRAM. OSRAM é uma marca comercial da ams OSRAM.