

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

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos				Dados luminotécnicos	Dimensões e peso
	Tensão de entrada AC	Tensão nominal	Frequência da rede	Tensão de entrada DC	Tempo de ligação	Comprimento
QTP5 1X14...35	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V	1,0 s ¹⁾	280,0 mm
QTP5 1X80	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V	1,0 s ¹⁾	360,0 mm
QTP5 2X14...35	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V	1,0 s ¹⁾	360,0 mm
QTP5 2X49	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V	1,0 s ¹⁾	360,0 mm
QTP5 3X14,4X14		220...240 V	50...60 Hz	176...276 V	1,0 s ¹⁾	280,0 mm

Descrição do produto	Largura	Altura	Nicho de montagem, comprimento	Peso do produto	Temperaturas e condições de funcionamento	Vida útil
					Temperatura ambiente	Vida útil do reator
QTP5 1X14...35	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	171,00 g	-20...+50 °C	100000 h ²⁾
QTP5 1X80	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	235,50 g	-20...+50 °C	100000 h ²⁾
QTP5 2X14...35	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	234,00 g	-20...+50 °C	100000 h ²⁾
QTP5 2X49	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	240,00 g	-20...+50 °C	100000 h ²⁾
QTP5 3X14,4X14	40,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	211,00 g	-20...+50 °C	100000 h ²⁾

Descrição do produto	Atributos			Normas e Certificações
	Adequado para Iluminação de Emergência	Desligar seguro no fim de vida da lâmp.	Indicada p. luminárias com cl. proteção	Selo de aprovação
QTP5 1X14...35	Sim	EOL T.2	I / II	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
QTP5 1X80		EOL T.2	I / II	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
QTP5 2X14...35	Sim	EOL T.2	I / II	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
QTP5 2X49		EOL T.2	I / II	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
QTP5 3X14,4X14		EOL T.2	I / II	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	EEI – Etiqueta de Eficiência Energética	Grau de proteção	Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
			Código do material	Date of Declaration
QTP5 1X14...35	A2 BAT	III	85041080900	19-05-2023
QTP5 1X80	A2 BAT	III	85041080900	19-05-2023
QTP5 2X14...35	A2 BAT	III	85041080900	19-05-2023
QTP5 2X49	A2 BAT	III	85041080900	02-06-2023
QTP5 3X14,4X14	A2 BAT	III	85041080900	19-05-2023

Descrição do produto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
QTP5 1X14...35	4008321329035	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTP5 1X80	4008321329059	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTP5 2X14...35	4008321329073	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTP5 2X49	4008321329431	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTP5 3X14,4X14	4008321484598	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

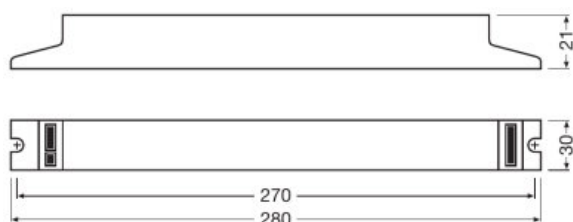
Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
QTP5 1X14...35	bba6696d-22d5-4475-a2c1-0f85c8818c98
QTP5 1X80	d9620bbf-1f2d-4495-9322-327e2d4a633b
QTP5 2X14...35	bee6eb97-8ef3-4993-a1a8-c8e8e247acea
QTP5 2X49	348520b8-7da9-467e-9d89-b30bdf51ad73
QTP5 3X14,4X14	f9019c58-104f-4a0c-8a04-8ec379b0b928

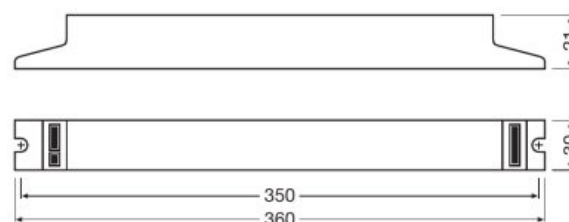
¹⁾ Se houver uma interrupção temporária no fornecimento de energia (<0,5 seg.), a lâmpada reacenderá dentro de 0,3 segundos.

²⁾ Na $t_{case} = 65\text{ °C}$ no ponto t_c / taxa de insucesso de 10%

Ficha técnica da família de produto



505780_QTP5 1x 14, 1x49



505257_QTP5 1x80 and QTP5 2x14-49

Informações sobre aplicação

Para obter mais informações sobre aplicação 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 pais

Descrição do produto	Código do produto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
QTP5 1X14...35	4008321329035	OSRQTP51X1435	-	4030205	-
QTP5 1X14...35	4008321329035	OSRQTP51X1435	-	4030205	-
QTP5 1X80	4008321329059	OSRQTP51X80	-	4030213	-
QTP5 1X80	4008321329059	OSRQTP51X80	-	4030213	-
QTP5 2X14...35	4008321329073	OSRQTP52X1435	-	4030206	-
QTP5 2X14...35	4008321329073	OSRQTP52X1435	-	4030206	-
QTP5 2X49	4008321329431	OSRQTP52X49	-	4030210	-
QTP5 2X49	4008321329431	OSRQTP52X49	-	4030210	-
QTP5 3X14,4X14	4008321484598	OSRQTP534X14	-	4030029	-
QTP5 3X14,4X14	4008321484598	OSRQTP534X14	-	4030029	-

Download Data

Arquivo	
	User instruction QUICKTRONIC QTP5
	Product Datasheet 321531_ATI QTP5 1x14-35 (G+GB)
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates 335002_EMC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335098_CEAG
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – 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
	CAD data 3-dim 313485_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 313490_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 314282_360x30x21 9900024
	CAD data PDF 313392_360x30x21 9900024
	Product Datasheet 321542_ATI QTP5 3X14,4X14 (G+GB)

Ficha técnica da família de produto

	CAD data 3-dim 322171_QTP5 3X14,4X14
	CAD data 3-dim 322172_QTP5 3X14,4X14
	CAD data PDF 322177_QTP5 3X14,4X14

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
4008321329035	QTP5 1X14...35	Shipping carton box 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm ³	3597.00 g
4008321329059	QTP5 1X80	Shipping carton box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	4881.00 g
4008321329073	QTP5 2X14...35	Shipping carton box 20	370 mm x 170 mm x 96 mm	6.04 dm ³	4900.00 g
4008321329431	QTP5 2X49	Shipping carton box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	4971.00 g
4008321484598	QTP5 3X14,4X14	Shipping carton box 20	300 mm x 168 mm x 118 mm	5.95 dm ³	4397.00 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

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