

QUICKTRONIC FIT 5

Balastro eletrónico para FL 16 mm



Áreas de aplicação

- Escritórios com planta aberta, corredores e salas de armazenamento
- Prédios públicos
- Iluminação em fitas
- Adequado para luminárias de classe de proteção I
- Modernização dos sistemas existentes

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

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
QT-FIT5 1X14...35	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	185...264 V ¹⁾
QT-FIT5 2X14...35		220...240 V	50...60 Hz	198...264 V
QT-FIT5 3X14,4X14	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	185...264 V ¹⁾
QT-FIT5 1X49	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	186...276 V ¹⁾
QT-FIT5 2X49	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	185...264 V ¹⁾

¹⁾ Tensão mínima para a lâmpada de ignição: 198 V, 185...198 V para o máximo de 1 h

Dados luminotécnicos

Descrição do produto	Tempo de ligamento
QT-FIT5 1X14...35	2,0 s
QT-FIT5 2X14...35	2,0 s
QT-FIT5 3X14,4X14	2,0 s
QT-FIT5 1X49	2,0 s
QT-FIT5 2X49	2,0 s

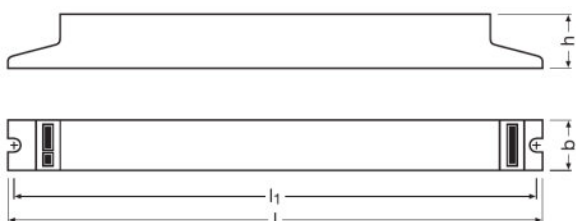
Dimensões e peso

Descrição do produto	Comprimento	Largura	Altura	Nicho de montagem, comprimento	Peso do produto	Secção do cabo, primário
QT-FIT5 1X14...35	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	160,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 2X14...35	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	181,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 3X14,4X14	280,0 mm	40,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	202,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 1X49	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	155,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 2X49	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	185,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

Descrição do produto	Secção do cabo, secundário
QT-FIT5 1X14...35	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 2X14...35	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 3X14,4X14	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 1X49	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT5 2X49	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Leads sólidos

Desenho do produto



QT-FIT5 1X14...35, QT-FIT5 2X14...35, QT-FIT5 3X14,4X14,
QT-FIT5 1X49, QT-FIT5 2X49

Temperaturas e condições de funcionamento

Descrição do produto	Temperatura ambiente
QT-FIT5 1X14...35	-15...+50 °C
QT-FIT5 2X14...35	-15...+50 °C
QT-FIT5 3X14,4X14	-15...+50 °C
QT-FIT5 1X49	-15...+50 °C
QT-FIT5 2X49	-15...+50 °C

Vida útil

Descrição do produto	Vida útil do reator
QT-FIT5 1X14...35	50000 h
QT-FIT5 2X14...35	
QT-FIT5 3X14,4X14	50000 h
QT-FIT5 1X49	50000 h
QT-FIT5 2X49	50000 h

Ficha técnica da família de produto

Atributos

Descrição do produto	Indicada p. luminárias com cl. proteção	Adequado para iluminação de Emergência	Desligar seguro no fim de vida da lâmp.
QT-FIT5 1X14...35	I	Não	EOL T.2
QT-FIT5 2X14...35	I	Não	EOL T.2
QT-FIT5 3X14,4X14	I		EOL T.2
QT-FIT5 1X49	I		EOL T.2
QT-FIT5 2X49	I		EOL T.2

Normas e Certificações

Descrição do produto	Selo de aprovação	EEL - Etiqueta de Eficiência Energética	Grau de proteção
QT-FIT5 1X14...35	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2	I
QT-FIT5 2X14...35	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	I
QT-FIT5 3X14,4X14	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	I
QT-FIT5 1X49	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2	III
QT-FIT5 2X49	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	III

Dados logísticos

Descrição do produto	Código do material
QT-FIT5 1X14...35	85041080900
QT-FIT5 2X14...35	85041080900
QT-FIT5 3X14,4X14	85041080900
QT-FIT5 1X49	85041080900
QT-FIT5 2X49	85041080900

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

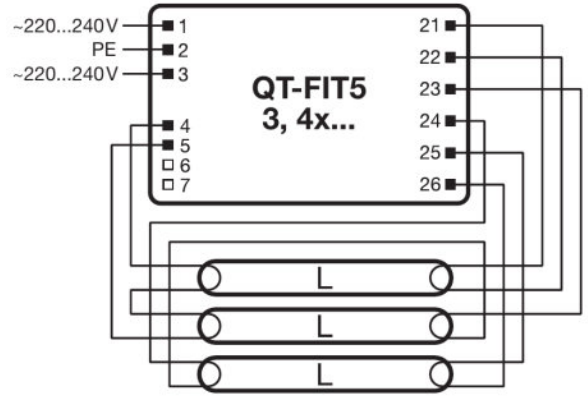
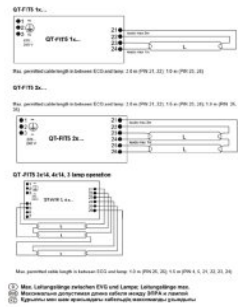
Descrição do produto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
QT-FIT5 1X14...35	26-05-2023	4008321971234	Lead
QT-FIT5 2X14...35	14-04-2023	4008321971258	Lead
QT-FIT5 3X14,4X14	19-05-2023	4008321971210	Lead
QT-FIT5 1X49	09-06-2023	4008321832139	Lead
QT-FIT5 2X49	19-05-2023	4008321832153 4052899927070	Lead

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QT-FIT5 1X14...35	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5e1c99a2-37e3-4677-b185-1b7260edc069
QT-FIT5 2X14...35	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5cf3d820-15df-429b-9da4-9cf55f4f2e00
QT-FIT5 3X14,4X14	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	7f3c0185-eeb5-41da-bb65-52e5d7c2cc4a
QT-FIT5 1X49	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0de9faaf-d417-4b1e-9eab-ed6f4d21aee4
QT-FIT5 2X49	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	6a4c0526-b34c-4273-8df3-46baeb621be6

Diagrama de cabeamento

QUICKTRONIC® FIT 5

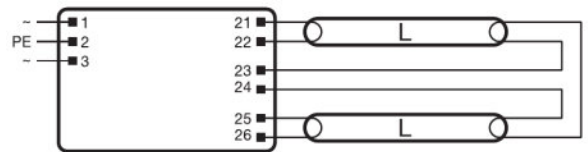
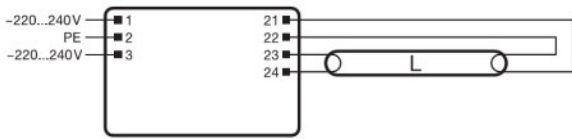
QUICKTRONIC® FIT 5	QT-FIT5 1x14	QT-FIT5 2x14	QT-FIT5 3x14	QT-FIT5 4x14	QT-FIT5 3x14	QT-FIT5 4x14	QT-FIT5 2x49	QT-FIT5 1x49
MAX. I _{nom}	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A
MAX. I _{max}	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A
MAX. I _{short}	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A
MAX. I _{peak}	30 A	30 A	30 A	30 A	30 A	30 A	30 A	30 A
MAX. I _{surge}	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A
MAX. I _{inrush}	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A
MAX. I _{start}	60 A	60 A	60 A	60 A	60 A	60 A	60 A	60 A
MAX. I _{stop}	70 A	70 A	70 A	70 A	70 A	70 A	70 A	70 A
MAX. I _{stop}	80 A	80 A	80 A	80 A	80 A	80 A	80 A	80 A
MAX. I _{stop}	90 A	90 A	90 A	90 A	90 A	90 A	90 A	90 A
MAX. I _{stop}	100 A	100 A	100 A	100 A	100 A	100 A	100 A	100 A
MAX. I _{stop}	110 A	110 A	110 A	110 A	110 A	110 A	110 A	110 A
MAX. I _{stop}	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A	120 A
MAX. I _{stop}	130 A	130 A	130 A	130 A	130 A	130 A	130 A	130 A
MAX. I _{stop}	140 A	140 A	140 A	140 A	140 A	140 A	140 A	140 A
MAX. I _{stop}	150 A	150 A	150 A	150 A	150 A	150 A	150 A	150 A
MAX. I _{stop}	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A
MAX. I _{stop}	170 A	170 A	170 A	170 A	170 A	170 A	170 A	170 A
MAX. I _{stop}	180 A	180 A	180 A	180 A	180 A	180 A	180 A	180 A
MAX. I _{stop}	190 A	190 A	190 A	190 A	190 A	190 A	190 A	190 A
MAX. I _{stop}	200 A	200 A	200 A	200 A	200 A	200 A	200 A	200 A
MAX. I _{stop}	210 A	210 A	210 A	210 A	210 A	210 A	210 A	210 A
MAX. I _{stop}	220 A	220 A	220 A	220 A	220 A	220 A	220 A	220 A
MAX. I _{stop}	230 A	230 A	230 A	230 A	230 A	230 A	230 A	230 A
MAX. I _{stop}	240 A	240 A	240 A	240 A	240 A	240 A	240 A	240 A
MAX. I _{stop}	250 A	250 A	250 A	250 A	250 A	250 A	250 A	250 A
MAX. I _{stop}	260 A	260 A	260 A	260 A	260 A	260 A	260 A	260 A
MAX. I _{stop}	270 A	270 A	270 A	270 A	270 A	270 A	270 A	270 A
MAX. I _{stop}	280 A	280 A	280 A	280 A	280 A	280 A	280 A	280 A
MAX. I _{stop}	290 A	290 A	290 A	290 A	290 A	290 A	290 A	290 A
MAX. I _{stop}	300 A	300 A	300 A	300 A	300 A	300 A	300 A	300 A



OSRAM

QT-FIT5 1X14...35, QT-FIT5 2X14...35, QT-FIT5 3X14,4X14, QT-FIT5 1X49, QT-FIT5 2X49

QT-FIT5 3X14,4X14



QT-FIT5 1X49

QT-FIT5 2X49

Ficha técnica da família de produto

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 países

Descrição do produto	Código do produto	METEL-Code	SEG-No.	Número STK	UK Org
QT-FIT5 1X14...35	4008321971234	-	-	4030073	-
QT-FIT5 1X14...35	4008321971234	-	-	4030073	-
QT-FIT5 2X14...35	4008321971258	-	-	4030074	-
QT-FIT5 2X14...35	4008321971258	-	-	4030074	-
QT-FIT5 3X14,4X14	4008321971210	-	-	4030075	-
QT-FIT5 3X14,4X14	4008321971210	-	-	4030075	-
QT-FIT5 1X49	4008321832139	-	-	4030225	-
QT-FIT5 1X49	4008321832139	-	-	4030225	-
QT-FIT5 2X49	4008321832153	-	-	4030226	-
QT-FIT5 2X49	4008321832153	-	-	4030226	-

Download Data

Arquivo	
	User instruction QUICKTRONIC QT FIT5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Datasheet 342812_QT-FIT5
	Certificates 339586_VDE-Marks approval

Ficha técnica da família de produto

	Certificates 339588_EMC-Marks approval
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 683441_ENEC-Marks approvals
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 339659_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	CAD data 3-dim 339660_CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	CAD data 3-dim 339661_CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	CAD data PDF 339599_CAD QT-FIT5
	CAD data 3-dim 339652_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	CAD data 3-dim 339657_CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	CAD data 3-dim 339658_CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	CAD data PDF 339600_CAD QT-FIT5
	CAD data 3-dim 339654_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	CAD data 3-dim 339655_CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	CAD data 3-dim 339656_CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	CAD data PDF 339662_CAD QT-FIT5

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 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
4008321971234	QT-FIT5 1X14...35	Shipping carton box 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm ³	3377.00 g
4008321971258	QT-FIT5 2X14...35	Shipping carton box 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm ³	3797.00 g
4008321971210	QT-FIT5 3X14,4X14	Shipping carton box 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	4181.00 g
4008321832139	QT-FIT5 1X49	Shipping carton box 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3241.00 g
4008321832153	QT-FIT5 2X49	Shipping carton box 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3841.00 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.