

QUICKTRONIC FIT 5/8

Balastro eletrónico para FL e CFL, não dimerizável



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

Características do produto

- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Tensão da linha: 198...264 V
- Frequência da linha: 50 Hz | 60 Hz
- Partida da lâmpada com eficiente pré-aquecimento do filamento
- Índice de eficiência energética EEL: 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

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-FIT 5/8 1X18...39	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	185...264 V ¹⁾
QT-FIT 5/8 1X54...58	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	185...264 V ¹⁾
QT-FIT 5/8 2X18...39	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	185...264 V ¹⁾
QT-FIT 5/8 2X54...58	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

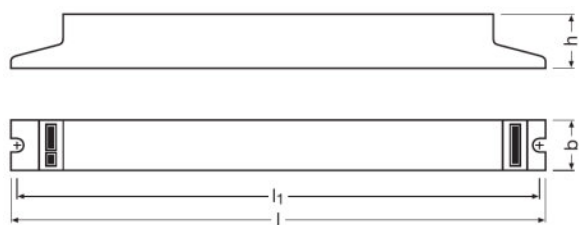
Descrição do produto	Tempo de ligamento
QT-FIT 5/8 1X18...39	2,0 s
QT-FIT 5/8 1X54...58	2,0 s
QT-FIT 5/8 2X18...39	2,0 s
QT-FIT 5/8 2X54...58	2,0 s

Dimensões e peso

Descrição do produto	Comprimento	Largura	Altura	Nicho de montagem, comprimento	Peso do produto	Secção do cabo, secundário
QT-FIT 5/8 1X18...39	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	154,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT 5/8 1X54...58	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	154,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT 5/8 2X18...39	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	183,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT 5/8 2X54...58	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	183,00 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Descrição do produto	Secção do cabo, primário					
QT-FIT 5/8 1X18...39	0,5...1,5 mm ² ¹⁾					
QT-FIT 5/8 1X54...58	0,5...1,5 mm ² ¹⁾					
QT-FIT 5/8 2X18...39	0,5...1,5 mm ² ¹⁾					
QT-FIT 5/8 2X54...58	0,5...1,5 mm ² ¹⁾					

¹⁾ Leads sólidos

Desenho do produto



QT-FIT 5/8 1X18...39, QT-FIT 5/8 1X54...58, QT-FIT 5/8 2X18...39, QT-FIT 5/8 2X54...58

Temperaturas e condições de funcionamento

Descrição do produto	Temperatura ambiente
QT-FIT 5/8 1X18...39	-15...+50 °C
QT-FIT 5/8 1X54...58	-15...+50 °C
QT-FIT 5/8 2X18...39	-15...+50 °C
QT-FIT 5/8 2X54...58	-15...+50 °C

Vida útil

Descrição do produto	Vida útil do reator
QT-FIT 5/8 1X18...39	50000 h
QT-FIT 5/8 1X54...58	50000 h
QT-FIT 5/8 2X18...39	50000 h
QT-FIT 5/8 2X54...58	50000 h

Ficha técnica da família de produto

Atributos

Descrição do produto	Desligar seguro no fim de vida da lâmp.	Indicada p. luminárias com cl. proteção
QT-FIT 5/8 1X18...39	EOL T.2	I
QT-FIT 5/8 1X54...58	EOL T.2	I
QT-FIT 5/8 2X18...39	EOL T.2	I
QT-FIT 5/8 2X54...58	EOL T.2	I

Normas e Certificações

Descrição do produto	Selo de aprovação	EEI – Etiqueta de Eficiência Energética	Grau de proteção
QT-FIT 5/8 1X18...39	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2	I
QT-FIT 5/8 1X54...58	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	I
QT-FIT 5/8 2X18...39	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2	I
QT-FIT 5/8 2X54...58	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2	I

Dados logísticos

Descrição do produto	Código do material
QT-FIT 5/8 1X18...39	85041080900
QT-FIT 5/8 1X54...58	85041080900
QT-FIT 5/8 2X18...39	85041080900
QT-FIT 5/8 2X54...58	85041080900

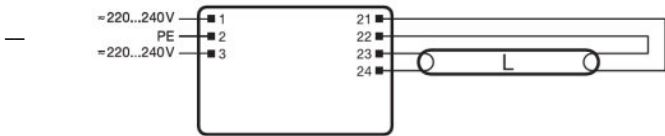
Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descrição do produto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
QT-FIT 5/8 1X18...39	19-05-2023	4008321873927	Lead
QT-FIT 5/8 1X54...58	19-05-2023	4008321873828	Lead
QT-FIT 5/8 2X18...39	19-05-2023	4008321873903	Lead
QT-FIT 5/8 2X54...58	19-05-2023	4008321873842	Lead
Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QT-FIT 5/8 1X18...39	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	23f80af9-7ebc-4b93-99e9-dad747f9e7f9

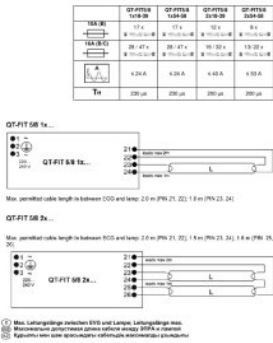
Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QT-FIT 5/8 1X54...58	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	714c2ab5-541e-4fb9-a32a-acb972d72ffa
QT-FIT 5/8 2X18...39	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4a8400e1-1611-4742-af7d-6b2c52cf9144
QT-FIT 5/8 2X54...58	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	536882c5-3237-45ec-8ad0-7b936c195151

Diagrama de cabeamento



QUICKTRONIC® FIT T5/T8

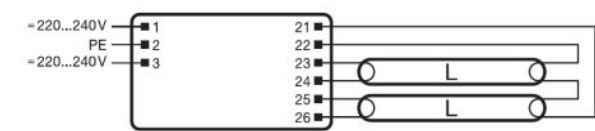


OSRAM

QT-FIT 5/8 1X18...39, QT-FIT 5/8 1X54...58

QT-FIT 5/8 1X18...39, QT-FIT 5/8 1X54...58, QT-FIT 5/8 2X18...39, QT-FIT 5/8 2X54...58

Ficha técnica da família de produto



QT-FIT 5/8 2X18...39, QT-FIT 5/8 2X54...58

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	METEL-Code	SEG-No.	Número STK	UK Org
QT-FIT 5/8 2X54...58	4008321873842	-	-	4030291	-
QT-FIT 5/8 2X54...58	4008321873842	-	-	4030291	-

Ficha técnica da família de produto

Download Data

Arquivo	
	User instruction QUICKTRONIC QT FIT 5 8
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 346513_ENEC QT-FIT 5_8
	Certificates 346514_EMC QT-FIT 5_8
	Certificates 346515_CE Declaration QT-FIT 5_8
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923

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
4008321873927	QT-FIT 5/8 1X18...39	Shipping carton box 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm³	3221.00 g
4008321873828	QT-FIT 5/8 1X54...58	Shipping carton box 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm³	3221.00 g
4008321873903	QT-FIT 5/8 2X18...39	Shipping carton box 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm³	3801.00 g
4008321873842	QT-FIT 5/8 2X54...58	Shipping carton box 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm³	3801.00 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.

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