

## QUICKTRONIC ECONOMIC

Balastro eletrónico para FL 7 mm e CFL

### Características do produto

- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Tensão da linha: 198...264 V
- Frequência da linha: 50 Hz
- Desligamento automático das lâmpadas com defeito e ao final da vida útil (EoL)

### Benefícios do produto

- Estojo compacto
- Reinicialização automática após a substituição da lâmpada
- Faixa de tensão de entrada grande

### Áreas de aplicação

- Prédios públicos

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos				Dados luminotécnicos	Dimensões e peso
	Tensão nominal	Frequência da rede	Tensão de entrada DC	Efficiency in full-load	Tempo de ligamento	Comprimento
QT-ECO 1X4...16 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V	84 % <sup>1)</sup>	1,0 s <sup>2)</sup>	80,0 mm
QT-ECO 1X18...21 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V		1,5 s <sup>2)</sup>	80,0 mm
QT-ECO 1X18...24 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V	86 % <sup>1)</sup>	1,5 s <sup>2)</sup>	80,0 mm
QT-ECO 1X26 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V	91 % <sup>1)</sup>	1,5 s <sup>2)</sup>	80,0 mm
QT-ECO 2X5...11 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V	87 % <sup>1)</sup>	2,0 s <sup>2)</sup>	80,0 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
QT-ECO 1X4...16 S	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	50,00 g	-15...+50/-15...+50 °C	30000 h <sup>3)</sup>
QT-ECO 1X18...21 S	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	50,00 g	-15...+50/-15...+50 °C	30000 h <sup>3)</sup>
QT-ECO 1X18...24 S	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	50,00 g	-15...+50/-15...+50 °C	30000 h <sup>3)</sup>
QT-ECO 1X26 S	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	50,00 g	-15...+50/-15...+50 °C	30000 h <sup>3)</sup>
QT-ECO 2X5...11 S	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	52,00 g	-15...+50 °C	30000 h <sup>3)</sup>

Descrição do produto	Atributos		Normas e Certificações	
	Indicada p. luminárias com cl. proteção	Desligar seguro no fim de vida da lâmp.	Selo de aprovação	EEL – Etiqueta de Eficiência Energ
QT-ECO 1X4...16 S	I / II	EOL T.2	VDE	A2/A3 <sup>4)</sup>
QT-ECO 1X18...21 S	I / II	EOL T.2	VDE	A2/A3 <sup>4)</sup>
QT-ECO 1X18...24 S	I / II	EOL T.2	VDE / VDE-EMC	A2/A3 <sup>4)</sup>
QT-ECO 1X26 S	I / II	EOL T.2	VDE	A2 BAT <sup>4)</sup>
QT-ECO 2X5...11 S	I / II	EOL T.2	VDE	A2 BAT <sup>4)</sup>

Descrição do produto	Grau de proteção	Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Código do material	Date of Declaration	Primary Article Identifier
QT-ECO 1X4...16 S	I	850410809000	14-04-2022	4050300638584
QT-ECO 1X18...21 S	I	850410809000	14-04-2022	4050300794907
QT-ECO 1X18...24 S	I	850410809000	14-04-2022	4050300638560

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Grau de proteção	Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Código do material	Date of Declaration	Primary Article Identifier
QT-ECO 1X26 S	III	850410809000	14-04-2022	4008321065971
QT-ECO 2X5...11 S	II	850410809000	14-04-2022	4050300821504

Descrição do produto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QT-ECO 1X4...16 S	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	245530b2-aba2-4b55-8b5c-d1b2c36960a0
QT-ECO 1X18...21 S	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a8a7118e-fdaf-4526-9920-f07530922916
QT-ECO 1X18...24 S	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2df17a6a-3eb8-40b1-9482-2ca8e5a025d3
QT-ECO 1X26 S	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	34f63d5b-0157-4072-8ab9-605fa81e3d23
QT-ECO 2X5...11 S	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4c262a30-46e8-46de-a1d6-3cf02f2bdb60

<sup>1)</sup> at 230 V, 50 Hz

<sup>2)</sup> Pré-aquecimento inicial: Depois de ligadas, as lâmpadas devem permanecer desligadas durante 2 minutos para garantir um pré-aquecimento ideal.

<sup>3)</sup>  $T_c = 70^\circ\text{C}$ , with max. 10% failure rate

<sup>4)</sup> For detailed information please see Lamp-ECG combinations

## 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](http://www.osram.br)
















### Especificações para países

Descrição do produto	Código do produto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
QT-ECO 1X4...16 S	4050300638584	OSRQTECO1X416S	-	4030114	-
QT-ECO 1X4...16 S	4050300638584	OSRQTECO1X416S	-	4030114	-
QT-ECO 1X18...21 S	4050300794907	OSRQTECO1X1821S	-	4030105	-
QT-ECO 1X18...21 S	4050300794907	OSRQTECO1X1821S	-	4030105	-
QT-ECO 1X18...24 S	4050300638560	OSRQTECO1X1824S	-	4030113	-
QT-ECO 1X18...24 S	4050300638560	OSRQTECO1X1824S	-	4030113	-
QT-ECO 1X26 S	4008321065971	OSRQTECO1X26S	-	4030110	-
QT-ECO 1X26 S	4008321065971	OSRQTECO1X26S	-	4030110	-
QT-ECO 2X5...11 S	4050300821504	OSRQTECO2X511S	-	4030141	-
QT-ECO 2X5...11 S	4050300821504	OSRQTECO2X511S	-	4030141	-

### Download Data

Arquivo	
	User instruction QUICKTRONIC QT ECO
	Certificates 334955_VDE-Marks approval
	Certificates 334983_VDE-Marks approval
	Certificates 335154_Manufacturer's declaration &#150; EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)

## Ficha técnica da família de produto

	Certificates 683440_VDE-Marks approvals
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 190821
	CAD data 3-dim 313443_80x40x22 9900019
	CAD data 3-dim 313452_80x40x22 9900019
	CAD data 3-dim 313497_80x40x22 9900019
	CAD data PDF 313386_80x40x22 9900019
	Product Datasheet 321435_ATI QT-ECO 1X18-21220-240 S (G+GB)
	Product Datasheet 321436_ATI QT-ECO 1X18-24220-240 S (G+GB)
	Product Datasheet 321408_ATI QT-ECO 1X26220-240 S (G+GB)
	Addon Technical Information 57963_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-ECO 2x5-11 S (G+GB)
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	CAD data 3-dim 313440_80x40x23 9900043
	CAD data 3-dim 313447_80x40x23 9900043
	CAD data 3-dim 313477_80x40x23 9900043
	CAD data PDF 313409_80x40x23 9900043

### 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
-------------------	----------------------	------------------------------------	--	--------	------------

## Ficha técnica da família de produto

### Dados de Log stica

4050300638584	QT-ECO 1X4...16 S	Shipping carton box 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	5.12 dm <sup>3</sup>	2791.00 g
4050300794907	QT-ECO 1X18...21 S	Shipping carton box 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	5.12 dm <sup>3</sup>	2791.00 g
4050300638560	QT-ECO 1X18...24 S	Shipping carton box 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	5.12 dm <sup>3</sup>	2791.00 g
4008321065971	QT-ECO 1X26 S	Shipping carton box 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	5.12 dm <sup>3</sup>	2791.00 g
4050300821504	QT-ECO 2X5...11 S	Shipping carton box 50	246 mm x 160 mm x 178 mm	7.01 dm <sup>3</sup>	3041.00 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.

### Retrata o

Sujeito a altera o sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.