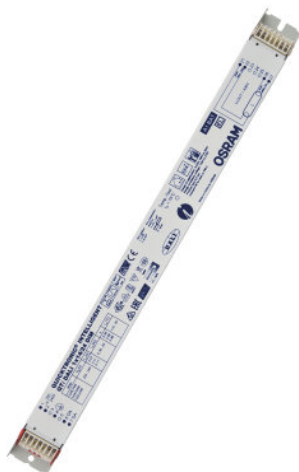


## QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T5

Balastro eletrónico regulável DALI para FL 16 mm



### Características do produto

- Função corredor para ligação direta do ECG ao sensor de movimento comum
- Função corredor com programa de luz pré-programado
- Função Touch DIM para parametrização livre do nível da luz e acendimento
- Adequado para SMART GRID para feedback da potência de rede consumida e horas de funcionamento da lâmpada
- Very low standby power consumption: < 0.5 W
- Vida útil: > 100.000 h (para  $T = 65 \text{ }^\circ\text{C}$  a  $T_c$ )
- Número de ciclos de acendimento muito elevado: até 300,000
- Gama de regulação: 1...100 % (3...100 % com lâmpada fluorescente compacta)
- Função POWER2LAMP para compatibilidade otimizada da potência do ECG para a lâmpada durante a vida da lâmpada
- Frequência de linha: 0 Hz, 50...60 Hz, AC retificado

### Benefícios do produto

- Disponível o Sistema+ Garantia
- Fácil integração em luminárias graças às mesmas dimensões do ECG DALI GI
- Função Touch DIM para regulação simples e económica de vários ECGs
- O mesmo fluxo luminoso com corrente alternada e contínua
- Dimerização das lâmpadas de amálgama sem cintilação ou vida útil reduzida
- Reinicialização automática após a substituição da lâmpada

### Função do sensor Touch DIM e Touch DIM

- Dimerização manual sem controlador e com interruptores padrão
- Incluindo a função de memória (clique duplo) e partida suave

## Ficha técnica da família de produto

---

### Áreas de aplicação

- Adequada para uso em sistemas de iluminação de emergência conforme EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme IEC 61347-2-3, anexo J
- Indústria
- Escritórios com planta aberta, corredores e salas de armazenamento
- Prédios públicos
- Ginásios de esporte e fábricas
- Iluminação em fitas
- Iluminação de lojas
- Adequado para luminárias de classe de proteção I

## 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
QTi DALI 1X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s <sup>1)</sup>	360,0 mm
QTi DALI 2X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s <sup>1)</sup>	423,0 mm
QTi DALI 2X35/49 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s <sup>1)</sup>	423,0 mm
QTi DALI 3X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s <sup>1)</sup>	360,0 mm

Descrição do produto	Largura	Altura	Nicho de montagem, comprimento	Peso do produto	Secção do cabo, secundário	Secção do cabo, primário
QTi DALI 1X14/24 DIM	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	278,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>
QTi DALI 2X14/24 DIM	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	370,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>
QTi DALI 2X35/49 DIM	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	278,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>
QTi DALI 3X14/24 DIM	40,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	386,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>

Descrição do produto	Temperaturas e condições de funcionamento	Vida útil	Atributos		
	Temperatura ambiente	Vida útil do reator	Dimerizável	Indicada p. luminárias com cl. proteção	Desligar seguro no fim de vida da lâmp.
QTi DALI 1X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Sim	I	EOL T.2
QTi DALI 2X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Sim	I	EOL T.2
QTi DALI 2X35/49 DIM	+10...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Sim	I	EOL T.2
QTi DALI 3X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Sim	I	EOL T.2

Descrição do produto	Normas e Certificações		Dados logísticos	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Selo de aprovação	Grau de proteção	Código do material	Date of Declaration
QTi DALI 1X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi DALI 2X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022

## Ficha técnica da família de produto

	Normas e Certificações	Dados logísticos	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrição do produto	Selo de aprovação	Código do material	Date of Declaration
QTi DALI 2X35/49 DIM	VDE / VDE-EMC / EL I / EAC / RCM / CCC	850410809000	26-08-2022
QTi DALI 3X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL I / EAC / RCM / CCC	850410809000	14-04-2022

Descrição do produto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
QTi DALI 1X14/24 DIM	4050300870380	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi DALI 2X14/24 DIM	4050300870861	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi DALI 2X35/49 DIM	4050300870403   4050300870465	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi DALI 3X14/24 DIM	4008321069955	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
QTi DALI 1X14/24 DIM	60e73f42-1e71-4b30-bc60-1a79326167b1
QTi DALI 2X14/24 DIM	a0b4d2ab-f334-4a6e-bae5-bdd942c76c5c
QTi DALI 2X35/49 DIM	4a383c3c-6faa-4856-8308-a79d20fe63af   93adcde2-9310-46c8-8db7-c1003077d487

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
QTi DALI 3X14/24 DIM	df5c4508-9816-4550-89b7-8bddc2176ebb

1) acendimento pré-aquecido otimizado

2) Leads sólidos

3) Na tcase = 65 °C no ponto tc / taxa de insucesso de 10%

## 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.	STK-Number	UK Org
QTi DALI 1X14/24 DIM	4050300870380	OSRQTIDALI1X1424	-	-	-
QTi DALI 1X14/24 DIM	4050300870380	OSRQTIDALI1X1424	-	-	-
QTi DALI 2X14/24 DIM	4050300870861	OSRQTIDALI2X1424	-	-	-
QTi DALI 2X14/24 DIM	4050300870861	OSRQTIDALI2X1424	-	-	-
QTi DALI 2X35/49 DIM	4050300870403	OSRQTIDALI1X18	-	-	-
QTi DALI 2X35/49 DIM	4050300870403	OSRQTIDALI1X18	-	-	-
QTi DALI 3X14/24 DIM	4008321069955	OSRQTIDALI3X1424	-	-	-
QTi DALI 3X14/24 DIM	4008321069955	OSRQTIDALI3X1424	-	-	-

### Download Data

Arquivo	
	User instruction QUICKTRONIC QTi T5 DALI DIM
	Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic

## Ficha técnica da família de produto

	Addon Technical Information 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Product Datasheet 321525_ATI QT_i DALI 1x14-24 DIM (G+GB)
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates QTI DALI VDE 40021252 210920
	Certificates 335135_Manufacturer's declaration &#150; Burning-in of fluorescent lamps
	Certificates 335153_Manufacturer's declaration &#150; Low stand-by
	Certificates 335154_Manufacturer's declaration &#150; EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QT_i DALI DIM
	Declarations of conformity QUICKTRONIC DIM CE 3364258 190821
	Operating instructions 592411_EAC QT_i T5 DALI DIM
	CAD data 3-dim 313432_360x30x21 1881281
	CAD data 3-dim 313433_360x30x21 1881281
	CAD data 3-dim 313453_360x30x21 1881281
	CAD data PDF 313406_360x30x21 1881281
	Product Datasheet 321476_ATI QT_i DALI 2x1424 DIM (G+GB)
	CAD data 3-dim 313428_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313430_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313444_423x30x21 1881282
	CAD data PDF 313416_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313451_360x40x21 9900042
	CAD data 3-dim 313478_360x40x21 9900042

## Ficha técnica da família de produto



CAD data 3-dim  
314276\_360x40x21 9900042



CAD data PDF  
313387\_360x40x21 9900042

### 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
4050300870380	QTi DALI 1X14/24 DIM	Shipping carton box 20	392 mm x 165 mm x 98 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5680.00 g
4050300870861	QTi DALI 2X14/24 DIM	Shipping carton box 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7.27 dm <sup>3</sup>	7640.00 g
4050300870403	QTi DALI 2X35/49 DIM	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	6319.99 g
4008321069955	QTi DALI 3X14/24 DIM	Shipping carton box 20	380 mm x 96 mm x 206 mm	7.51 dm <sup>3</sup>	8672.50 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.

### Referências / Links

Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

### Retrato

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