

QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T5

Alimentatore elettronico dimmerabile 1...10 V per lampade fluorescenti T5 / ø 16 mm



Caratteristiche prodotto

- Controllo tramite interfaccia 1...10 V
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Frequenza di linea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Tensione di linea: 198...264 V
- Percentuale di regolazione: 1... 100% del flusso luminoso
- Accensione lampada: entro 0,6 sec
- Durata utile: > 100.000 ore (per $T = 65^{\circ}\text{C}$ a T_c)
- Spegnimento automatico delle lampade difettose al termine della vita (EoL T.2)
- Indice di efficienza energetica EEI: A1 BAT
- Protezione contro la sovratemperatura: gestione termica a temperature t_c elevate
- Sicurezza: a norma EN 61347-2-3
- Funzionamento lampada: in conformità alla norma EN 60929
- Soppressione RI: a norma EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Armoniche di rete secondo la norma CEI EN 61000-3-2
- Immunità elettromagnetica secondo la norma CEI EN 61547

Vantaggi prodotto

- Stesso flusso luminoso sia in corrente continua che in corrente alternata
- Perfetta accensione della lampada per applicazioni con sensori di movimento
- Regolazione di lampade ad amalgama senza sfarfallio o riduzione della durata
- Altissima efficienza grazie alla tecnologia cut-off
- Riaccensione automatica dopo la sostituzione della lampada
- Gli alimentatori elettronici soddisfano lo standard MINERGIE grazie al consumo in standby molto ridotto
- Caratteristiche di alimentazione d'emergenza configurabili

Aree applicative

- Adatto per impianti di emergenza
- Industria
- Uffici open space, corridoi e ripostigli
- Edifici pubblici
- Adatto per apparecchi di illuminazione con classe di protezione I

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici				Dati illuminotecnici	Dimensioni e peso
	Tensione in ingresso	Tensione nominale	Frequenza di rete	Tensione continua (cc)	Tempo innesco	Lunghezza
QTi 1X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50/60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	3600 mm
QTi 2X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	4250 mm
QTi 2X21/39 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	4250 mm
QTi 3X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	3600 mm
QTi 4X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	3600 mm

Descrizione del prodotto	Larghezza	Altezza	Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	Peso prodotto	Sezione dei cavi, lato uscita	Sezione dei cavi, lato ingresso
QTi 1X14/24 DIM	300 mm	210 mm	350,0 mm	27400 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi 2X14/24 DIM	300 mm	210 mm	415,0 mm	37000 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi 2X21/39 DIM	300 mm	210 mm	415,0 mm	37000 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi 3X14/24 DIM	400 mm	210 mm	350,0 mm	39400 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi 4X14/24 DIM	400 mm	210 mm	350,0 mm	39700 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}

Descrizione del prodotto	Temperature e condizioni di utilizzo	Durata	Caratteristiche		
	Temperatura ambiente	Durata ECG	Dimmerabile	Blocco di sicurezza a fine vita della la	Idoneo per apparecchi con vetro frontale
QTi 1X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Sì	EOL T.2	I
QTi 2X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Sì	EOL T.2	I
QTi 2X21/39 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Sì	EOL T.2	I
QTi 3X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Sì	EOL T.2	I
QTi 4X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Sì	EOL T.2	I

Scheda della famiglia di prodotto

	Certificati, Norme, Direttive		Dati logistici	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrizione del prodotto	Marchi di approvazione	Classe di sicurezza	Codice prodotto di base	Date of Declaration
QTi 1X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	85041080900	21-07-2023
QTi 2X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	19-05-2023
QTi 2X21/39 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi 3X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi 4X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	85041080900	21-07-2023

Descrizione del prodotto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
QTi 1X14/24 DIM	4050300870922	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi 2X14/24 DIM	4050300870946	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi 2X21/39 DIM	4050300870694	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi 3X14/24 DIM	4008321069719	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi 4X14/24 DIM	4008321069993	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Declaration No. in SCIP database
QTi 1X14/24 DIM	81973a1b-513a-4db6-84f3-6ab9f28fdc74
QTi 2X14/24 DIM	e005c7bc-c360-430a-aa86-54ecd4e439b2
QTi 2X21/39 DIM	bc3effc5-a384-48ca-89cf-61102cf0de00
QTi 3X14/24 DIM	65e455f2-fb46-424e-8f4d-fce5b895f694
QTi 4X14/24 DIM	12980ffa-8acc-4e8e-b001-5b978bf0ec35

1) Accensione con preriscaldamento ottimizzato
2) Cavi rigidi
3) A tcase = 65 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

Scheda della famiglia di prodotto

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Testo delle specifiche

- 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.

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Informazioni specifiche per Paese

Descrizione del prodotto	Codice prodotto	Codice METEL	SEG-No.	Numero STK	UK Org
QTi 1X14/24 DIM	4050300870922	OSRQTI1X1424DIM	-	4030214	-
QTi 1X14/24 DIM	4050300870922	OSRQTI1X1424DIM	-	4030214	-
QTi 2X14/24 DIM	4050300870946	OSRQTI2X1424DIM	-	4030244	-
QTi 2X14/24 DIM	4050300870946	OSRQTI2X1424DIM	-	4030244	-
QTi 2X21/39 DIM	4050300870694	OSRQTI2X2139DIM	-	4030251	-
QTi 2X21/39 DIM	4050300870694	OSRQTI2X2139DIM	-	4030251	-
QTi 3X14/24 DIM	4008321069719	OSRQTI3X1424DIM	-	4031116	-
QTi 3X14/24 DIM	4008321069719	OSRQTI3X1424DIM	-	4031116	-
QTi 4X14/24 DIM	4008321069993	OSRQTI4X1424DIM	-	4031118	-
QTi 4X14/24 DIM	4008321069993	OSRQTI4X1424DIM	-	4031118	-

Download dati

File	
	Aggiunta all'informazione tecnica 502689_Frequent switching Quicktronic
	Aggiunta all'informazione tecnica 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certificati 334953_EMC-Marks approval
	Certificati 335097_INOTEC

Scheda della famiglia di prodotto

	Certificati QTI DALI VDE 40021252 210920
	Certificati 335135_Manufacturer's declaration – Burning-in of fluorescent lamps
	Certificati 335153_Manufacturer's declaration – Low stand-by
	Certificati 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certificati 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificati 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificati 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM
	Dichiarazioni di conformità QUICKTRONIC DIM CE 3364258 060923
	Istruzioni di funzionamento 592412_EAC QT i T5 DIM
	Dati CAD 3-dim 313432_360x30x21 1881281
	Dati CAD 3-dim 313433_360x30x21 1881281
	Dati CAD 3-dim 313453_360x30x21 1881281
	Dati CAD in PDF 313406_360x30x21 1881281
	Product Datasheet 321499_ATI QT i 2X1424220-240 DIM (G+GB)
	Dati CAD 3-dim 313428_423x30x21 1881282
	Dati CAD 3-dim 313430_423x30x21 1881282
	Dati CAD 3-dim 313444_423x30x21 1881282
	Dati CAD in PDF 313416_423x30x21 1881282
	Product Datasheet 321500_ATI QT i 2X2139220-240 DIM (G+GB)
	Dati CAD 3-dim 321729_QTi 3x1424220-240 DIM
	Dati CAD 3-dim 321730_QTi 3x1424220-240 DIM
	Dati CAD 3-dim 321731_QTi 3x1424220-240 DIM
	Dati CAD in PDF 321728_QTi 3x1424220-240 DIM

Scheda della famiglia di prodotto

	Product Datasheet 321505_ATI QTì 4x1424220-240 DIM (G+GB)
	Dati CAD 3-dim 321639_QTi 4x1424220-240 DIM
	Dati CAD 3-dim 321640_QTi 4x1424220-240 DIM
	Dati CAD 3-dim 321641_QTi 4x1424220-240 DIM
	Dati CAD in PDF 321637_QTi 4x1424220-240 DIM

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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4050300870922	QTì 1X14/24 DIM	Cartone di spedizione 20	392 mm x 165 mm x 98 mm	6.34 dm ³	5700.00 g
4050300870946	QTì 2X14/24 DIM	Cartone di spedizione 20	455 mm x 163 mm x 98 mm	7.27 dm ³	7645.00 g
4050300870694	QTì 2X21/39 DIM	Cartone di spedizione 20	455 mm x 163 mm x 98 mm	7.27 dm ³	7645.00 g
4008321069719	QTì 3X14/24 DIM	Cartone di spedizione 20	380 mm x 206 mm x 96 mm	7.51 dm ³	8153.00 g
4008321069993	QTì 4X14/24 DIM	Cartone di spedizione 20	380 mm x 206 mm x 96 mm	7.51 dm ³	8213.00 g

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.