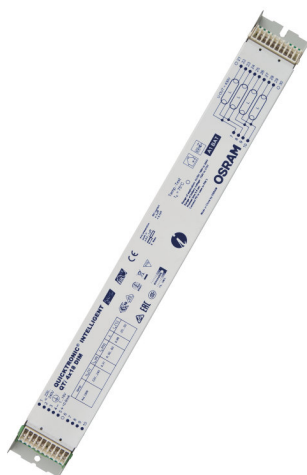


SCHEDA DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTO QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T8

Alimentatore elettronico dimmerabile 1...10 V per lampade fluorescenti T5 / ø 26 mm



AREE APPLICATIVE

- Adatto per l'impiego in impianti di illuminazione d'emergenza a norma EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Installazione in sistemi di illuminazione di emergenza secondo la norma IEC 61347-2-3, allegato J
- Industria
- Uffici open space, corridoi e ripostigli
- Edifici pubblici
- Adatto per apparecchi di illuminazione con classe di protezione I

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
- Controllo tramite interfaccia 1...10 V

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 °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

DATI TECNICI

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Tensione in ingresso	Tensione nominale	Frequenza di rete	Tensione continua (cc)
QTi 4X18 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V

Dati illuminotecnici

Descrizione del prodotto	Tempo innesco
QTi 4X18 DIM	0,6 s

Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	Peso prodotto	Spellatura dei cavi in ingresso
QTi 4X18 DIM	360,0 mm	40,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	401,00 g	8.0...9.0 mm ¹⁾
Descrizione del prodotto	Spellatura dei cavi in uscita	Sezione dei cavi, lato uscita	Sezione dei cavi, lato ingresso			
QTi 4X18 DIM	8.0...9.0 mm ¹⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾			

¹⁾ Cablaggio combinato

²⁾ Cavi rigidi

Disegno con quote



QT i 4X18 DIM

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura ambiente
QT i 4X18 DIM	-20...+50 °C

Durata

Descrizione del prodotto	Durata ECG
QT i 4X18 DIM	100000 h ¹⁾

¹⁾ A tcase = 65 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

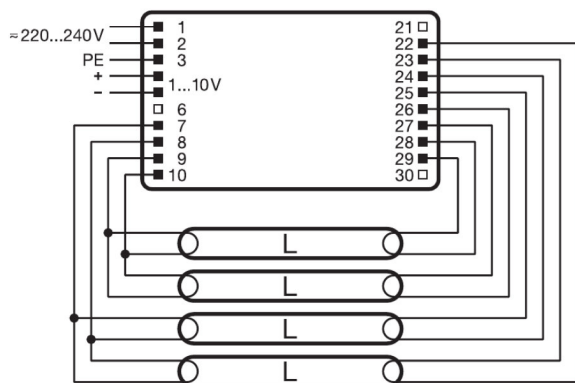
Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Dimmerabile	Idoneo per apparecchi con vetro frontale	Blocco di sicurezza fine vita lampada
QT i 4X18 DIM	Sì	I	EOL T.2

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Marchi di approvazione	Classe di sicurezza
QT i 4X18 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I

Schema di cablaggio



QT i 4X18 DIM

CONSIGLI DI APPLICAZIONE

- Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica




SUPPORTO TECNICO E DI VENDITA














Supporto tecnico e di vendita www.ledvance.it

INFORMAZIONI SPECIFICHE PER PAESE

Descrizione del prodotto	Codice prodotto	Codice METEL	Nr. SEG	Numero STK	UK Org
QT i 4X18 DIM	4008321070012	OSRQT i4X18DIM	7980263	4031122	-


DOWNLOAD DATI

File
 Aggiunta all'informazione tecnica 502689_Frequent switching Quicktronic
 Aggiunta all'informazione tecnica 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
 Product Datasheet 321519_ATI QT i 4x18220-240 DIM (G+GB)

	Certificati 554891_EAC PT family
	Certificati 334953_EMV-Marks approval
	Certificati 335097_INOTEC
	Certificati 335125_ENECVDE-Marks approval
	Certificati 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificati 504208_VDE-EMV-CERTIFICATE QTI DALI DIM
	Dichiarazioni di conformità 334957_Declaration of conformity
	Istruzioni per l'installazione 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Istruzioni di funzionamento 592414_EAC QTI T8 DIM
	Dati CAD 3-dim 321655_QTI 4x18220-240 DIM
	Dati CAD 3-dim 321656_QTI 4x18220-240 DIM
	Dati CAD 3-dim 321657_QTI 4x18220-240 DIM
	Dati CAD in PDF 321696_QTI 4x18220-240 DIM

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321070029	Cartone di spedizione 20	384 mm x 90 mm x 210 mm	8292,00 g	7.26 dm ³

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.