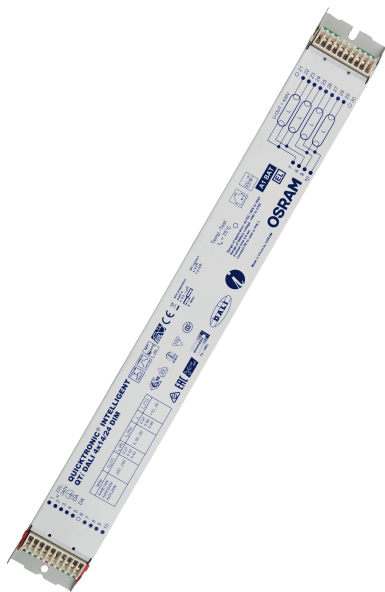


SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

QTi DALI 4X14/24 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DALI DIM T5 | Alimentatore elettronico dimmerabile, versione DALI, per lampade fluorescenti T5 / ø 16 mm



Aree di applicazione

- Suitable for use in emergency lighting systems as per EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-3, appendix J
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Shop lighting
- Suitable for luminaires of protection class I

Vantaggi del prodotto

- System+ Guarantee available
- Easy integration in luminaire thanks to same dimensions like DALI GI ECG
- TouchDIM function for easy and inexpensive dimming of several ECGs
- Same luminous flux with direct and alternating current
- Dimming of amalgam lamps without flickering or reduced lifespan
- Automatic restart after lamp replacement

DALI product features

- Control via the DALI interface
- Compliance with the DALI Version-1 and IEC 60929
- Control input protected against overvoltage and polarity reversal (OSRAM ECG)

Touch DIM and Touch DIM Sensor function

- Manual dimming without controller and with standard switches
- Including memory function (double click) and soft start

Caratteristiche del prodotto

- Corridor function for direct connection of ECG to common motion sensor
- Corridor function with pre-programmed light program
- Touch DIM function for free parameterization of light value and turn on time
- Fit for SMART GRID for feedback of consumed mains power and lamp operating hours
- Fit for emergency function for automatic detection of emergency lighting by ECG
- Very low standby power consumption: < 0.5 W
- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T_c)
- Very high number of switching cycles: up to 300,000
- Dimming range: 1...100 % (3...100 % with compact fluorescent lamp)
- POWER2LAMP function for optimal matching of ECG power to lamp during lamp lifetime
- Line frequency: 0 Hz, 50...60 Hz, rectified AC

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	97,60 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione continua (cc)	154...276 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	45 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	8 ¹⁾
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	13 ¹⁾
Frequenza di funzionamento	40...100 kHz
Potenza dissipata in stand-by	< 0.5 W

¹⁾ Type B

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	0,6 s
---------------	-------

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	360,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	350,0 mm
Larghezza	40,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	40,00 mm
Altezza	21,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	21,00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0,5...1,5 mm ² / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾
Sezione dei cavi, lato uscita	0,5...1,5 mm ² / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾
Spellatura dei cavi in ingresso	8.0...9.0 mm ²⁾
Spellatura dei cavi in uscita	8.0...9.0 mm ²⁾
Peso prodotto	380,00 g

¹⁾ Cavi rigidi / Flessibile

²⁾ Cablaggio combinato

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Metalli
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	+10...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	100000 h ¹⁾
------------	------------------------

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

CARATTERISTICHE

Dimmable	Si
Interfaccia per la regolazione	Mediante DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Campo di regolazione	1...100 % ¹⁾
Protezione contro il surriscaldamento	Power reduction and switch off at T 75 °C at the tc point
Protezione contro il sovraccarico	Si
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	1,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Blocco di sicurezza fine vita lampada	EOL T.2

¹⁾ Luminous flux


CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE




















Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Norme	Secondo EN 61347-2-3 / Secondo EN 60929 / Secondo EN 55015:2006 + A1:2007 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547 / Acc. a IEC 62386-101: Ed1 / Acc. IEC 62386-102: Ed1
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A1
Indice di efficienza energetica (EEI)	A1 BAT

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps

DOWNLOAD	
	User instruction 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	User instruction 592411_EAC QT i T5 DALI DIM
	SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO 321482_ATI QT i DALI 4x14/24 DIM (G+GB)
	SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO 502689_Frequent switching Quicktronic
	SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certificates 335153_Manufacturer's declaration – Low stand-by
	Certificates 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 335125_ENEC/VDE-Marks approval
	Certificates 335135_Manufacturer's declaration – Burning-in of fluorescent lamps
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QT i DALI DIM
	Certificates 335097_INOTEC
	Declarations of conformity 334957_Declaration of conformity
	CAD data 3-dim 313478_360x40x21 9900042
	CAD data 3-dim 313451_360x40x21 9900042
	CAD data 3-dim 314276_360x40x21 9900042
	CAD data PDF 313387_360x40x21 9900042
	Advertisements 333874_Bochure – DALI partner
	Advertisements 335514_Applications and luminaires solutions

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321070036	Disimballato 1		380.00 g	
4008321070043	Cartone di spedizione 20	380 mm x 96 mm x 206 mm	7872.50 g	7.51 dm ³

Il 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.

Riferimenti / Collegamenti

- Vedere la scheda tecnica dettagliata per maggiori informazioni di sicurezza. www.ledvance.com/system-guarantee

DISCLAIMER

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