

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

QTi 2X14/24/21/39 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti T5 / ø 16 mm



Aree di applicazione

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Vantaggi del prodotto

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

Caratteristiche del prodotto

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating
- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T₀)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3

- Lamp operation: to EN 60929

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	88,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione continua (cc)	176...276 V
U-OUT	330 V
Corrente di innesco	53 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	42...85 kHz

¹⁾ Type B

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	1 s
---------------	-----

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	360,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	350,0 mm
Larghezza	30,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	30,00 mm
Altezza	21,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	21,00 mm
Peso prodotto	241,1 g

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Metalli
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+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	No
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2.0 m / 1.0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Adatta per luce di emergenza	Si
Blocco di sicurezza fine vita lampada	EOL T.2









CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
Norme	Secondo EN 61347-2-3 / Secondo EN 60929 / Secondo EN 55015:2006 + A1:2007 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A2
Indice di efficienza energetica (EEL)	A2 BAT










DATI LOGISTICI

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

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction 592500_EAC QTì T5
	SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO 321456_ATI QTì 2X14/24/21/39 GII (G+GB)
	SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO 502689_Frequent switching Quicktronic
	Certificates 504180_VDE-ENEC-Certificate QTì
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 334971_ENEC-Marks approval
	Certificates 334970 EMC-Marks approval

DOWNLOAD

	Certificates 504207_VDE-EMC-Certificate QTl
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 335097_INOTEC
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	CAD data 3-dim 321773_QTi GII
	CAD data 3-dim 320844_HALOSTAR STARLITE
	CAD data 3-dim 321772_QTi GII
	CAD data PDF 321774_QTi GII
	Advertisements 335514_Applications and luminaires solutions

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321383396	Disimballato 1		241.10 g	
4008321383402	Cartone di spedizione 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	5042.39 g	6.34 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.

DISCLAIMER

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