

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### QT-ECO 1X4...16 S

QUICKTRONIC® ECONOMIC | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti T2 / ø 7 mm e per lampade fluorescenti compatte (ECG)



#### Aree di applicazione

- Public buildings

#### Vantaggi del prodotto

- Compact housing
- Automatic restart after lamp replacement
- Large input voltage range

#### Caratteristiche del prodotto

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 50 Hz
- Energy Efficiency Index EEI: A2 / A3 (depending on lamp)
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL)

## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	13,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione continua (cc)	176...254 V
U-OUT	250 V
Corrente di innesco	10 A
Frequenza di rete	50 Hz <sup>1)</sup>
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	68
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	112
Frequenza di funzionamento	35...45 kHz

<sup>1)</sup> Circa

### Dati illuminotecnici

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

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	80,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	72,0...75,0 mm
Larghezza	40,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	40.00 mm
Altezza	22,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	22.00 mm
Peso prodotto	50,00 g

### COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-15...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	70 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni all'anno all'85%

**Durata**

Durata ECG	30000 h <sup>1)</sup>
------------	-----------------------

1) T<sub>c</sub> = 70 ° / C, con max. Tasso di fallimento del 10%

**CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	1.0 m / 0.5 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Blocco di sicurezza fine vita lampada	EOL T.2

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Marchi di approvazione	VDE
Norme	Secondo EN 61347-2-3 / Secondo EN 55015:2006 + A1:2007 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A3
Indice di efficienza energetica (EEI)	A3




**DATI LOGISTICI**




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

**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL PRODOTTO**

- 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.

**DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Document name
	Declarations of conformity	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Certificates	683440_VDE-Marks approvals
	Certificates	334983_VDE-Marks approval

Documenti e certificati	Document name
 Certificates	335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
 Certificates	334955_VDE-Marks approval
CAD/BIM	Document name
 CAD data 3D PDF	313386_80x40x22 9900019

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4050300638584	Disimballato 1		51.00 g	
4050300655260	Cartone di spedizione 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	2791.00 g	5.12 dm <sup>3</sup>

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.