

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO QTi 1X35/49/80 GII

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



#### 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 T<sub>c</sub>)
- 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	90,00 W
Tensione nominale	220240 V
Tensione in ingresso	198264 V
Tensione continua (cc)	176276 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 <sup>1)</sup>
Frequenza di funzionamento	4285 kHz

<sup>1)</sup> Tipo B

## Dati illuminotecnici

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

## **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	240,00 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	585 % <sup>1)</sup>

1) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

#### Durata

Durata ECG	100000 h <sup>1)</sup>
	10000011

<sup>1)</sup> A tcase = 65  $^{\circ}$ C al punto tc / tasso di guasto del 10  $^{\circ}$ 

#### **CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2.0 m / 1.0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	1/11
Adatta per luce di emergenza	Sì
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	П
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A2
Indice di efficienza energetica (EEI)	A2 BAT

## **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	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità	339525_Declaration of Conformity (GB)

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Certificati	554891_EAC PT family

	CAD/BIM	Nome del documento
PDF	Dati CAD 3D PDF	321774_QTi GII

# **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321383372	Disimballato 1		240.00 g	
4008321383389	Cartone di spedizione 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	5019.99 g	6.34 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.