

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO QTP5 1X80

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | 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
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Automatic restart after lamp replacement
- 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: up to 100,000 h (temperature at T  $_{\rm C}$  = 65 °C, max. 10 % failure rate)
- 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	220240 V
Tensione in ingresso	198264 V
Tensione continua (cc)	176276 V
U-OUT	330 V
Corrente di innesco	40 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	12 <sup>1)</sup>
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	19 <sup>1)</sup>
Frequenza di funzionamento	4050 kHz

<sup>1) &</sup>lt;sub>Tipo B</sub>

#### Dati illuminotecnici

# **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	235,5 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 % 1)

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

#### Durata

Durata ECG 100000 h 1)	Durata ECG	1()()()() h '/	
------------------------	------------	----------------	--

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

#### **CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2.0 m / 1.0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	1/11
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	I/II
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A2 BAT
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	QUICKTRONIC
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	QUICKTRONIC
PDF	Certificati	554891_EAC PT family

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321329059	Disimballato 1		235.50 g	
4008321329066	Cartone di spedizione 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	4881.00 g	6.04 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.