

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO QT-FIT5 1X49

QUICKTRONIC® FIT 5 | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti T5 / ø 16 mm (ECG)



### Aree di applicazione

- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Suitable for luminaires of protection class I
- Modernization of existing systems

### 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: 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Potenza nominale                         | 55,00 W                   |
| Tensione nominale                        | 220...240 V               |
| Tensione in ingresso                     | 198...264 V               |
| Tensione continua (cc)                   | 186...276 V <sup>1)</sup> |
| U-OUT                                    | 430 V                     |
| Corrente di innesco                      | 24 A                      |
| Frequenza di rete                        | 50/60 Hz                  |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 17 <sup>2)</sup>          |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 28 <sup>2)</sup>          |
| Frequenza di funzionamento               | 40...50 kHz               |

1) Tensione minima per accensione lampada: 198 V, 185...198 V per massimo 1 h

2) Tipo B

## Dati illuminotecnici

|               |     |
|---------------|-----|
| Tempo innesco | 2 s |
|---------------|-----|

## DIMENSIONI E PESO

|   |   |
|---|---|
| Lunghezza                               | 280,00 mm                               |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 270,0 mm                                |
| Larghezza                               | 30,00 mm                                |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)    | 30.00 mm                                |
| Altezza                                 | 21,00 mm                                |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)       | 21.00 mm                                |
| Sezione dei cavi, lato ingresso         | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Sezione dei cavi, lato uscita           | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Peso prodotto                           | 155,00 g                                |

1) Cavi rigidi

## COLORI E MATERIALI

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Materiale dell'involucro | Metalli |
| Materiale del corpo      | Metalli |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|  |                        |
|--|------------------------|
| Temperatura ambiente                     | -15...+50 °C           |
| t° max su punto di prova Tc              | 75 °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 | 50000 h |
|------------|---------|

## CARATTERISTICHE

|  |               |
|--|---------------|
| Dimmerabile                              | No            |
| Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM   | 2.0 m / 1.0 m |
| Idoneo per apparecchi con vetro frontale | I             |
| Blocco di sicurezza fine vita lampada    | EOL T.2       |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Marchi di approvazione                | VDE / ENEC 10 / VDE-EMC  |
| Norme                                 | Secondo EN 61347-2-12/IEC 61347-2-12 / Secondo EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Secondo EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Secondo EN 61547/IEC 61547 |
| Classe di sicurezza                   | I/II   |
| Grado di protezione                   | IP20   |
| Classe di efficienza energetica       | A2   |
| Indice di efficienza energetica (EEI) | A2   |





## 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                    |
|--|-----------------------------|---------------------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità | 616200_Declaration of Conformity (GB) |
|  | Certificati                 | 683441_ENEC-Marks approvals           |
|  | Certificati                 | 554891_EAC PT family                  |
| CAD/BIM  |                             | Nome del documento                    |
|  | Dati CAD 3D PDF             | 339599_CAD QT-FIT5                    |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------|
| 4008321832139   | Disimballato<br>1              |   | 155.00 g   |          |
| 4008321832146   | Cartone di spedizione<br>20    | 313 mm x 161 mm x 98 mm                       | 3248.00 g  | 4.94 dm³ |

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.