

## QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti T5 / ø 16 mm



### Caratteristiche prodotto

- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Tensione di linea: 198...264 V
- Frequenza di linea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Accensione lampada con preriscaldamento ottimale del filamento
- Durata: fino a 100.000 ore (temperatura al punto T<sub>c</sub> = 65 °C, tasso di difettosità max. 10%)
- Indice di efficienza energetica EEL: A2 BAT
- Spegnimento automatico delle lampade difettose al termine della vita (EoL T.2)
- Sicurezza: a norma EN 61347-2-3
- Funzionamento lampada: in conformità alla norma EN 60929

### Vantaggi prodotto

- Lunga durata della lampada
- Nessuna ripercussione negativa per cicli di accensione/spegnimento frequenti
- Perfetta accensione della lampada per applicazioni con sensori di movimento
- Riaccensione automatica dopo la sostituzione della lampada
- Sistema certificato VDE/VDE EMC
- Altissima efficienza energetica grazie alla tecnologia cut-off

### Aree applicative

- Impianti di illuminazione di emergenza a norma EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industria
- Uffici open space, corridoi e ripostigli
- Edifici pubblici
- Padiglioni sportivi e fabbriche
- Strisce luminose
- Adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento a CC)
- Ammodernamento di impianti esistenti
- Adatto per apparecchi di illuminazione in classe di isolamento I e II

Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Tensione in ingresso                   | 198...264 V        |
| Tensione nominale                      | 220...240 V        |
| Frequenza di rete                      | 50...60 Hz         |
| Tensione continua (cc)                 | 176...276 V        |
| Maximum output power                   | 2 x 49 W           |
| Efficiency in full-load                | 93 % <sup>1)</sup> |
| Frequenza di funzionamento             | 40...50 kHz        |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A   | 8 <sup>2)</sup>    |
| No. max di ECG p. circuito autom. 16 A | 13 <sup>2)</sup>   |
| Corrente di innesco                    | 53 A               |

<sup>1)</sup> at 230 V, 50 Hz

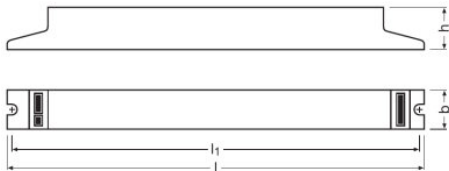
<sup>2)</sup> Tipo B

Dati illuminotecnici

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Tempo innesco | 10 s <sup>1)</sup> |
|---------------|--------------------|

<sup>1)</sup> Dopo un'interruzione dell'alimentazione < 0,5 secondi, la lampada si accende entro 0,3 secondi.

Dimensioni e peso



|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Lunghezza                               | 3600 mm  |
| Larghezza                               | 300 mm   |
| Altezza                                 | 210 mm   |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 350,0 mm |
| Peso prodotto                           | 24000 g  |

Temperature e condizioni di utilizzo

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+50 °C |
|----------------------|--------------|

Scheda prodotto

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Umidità relativa | 5...85 % <sup>1)</sup> |
|------------------|------------------------|

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

Durata

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Durata ECG | 100000 h <sup>1)</sup> |
|------------|------------------------|

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

Durata stimata

| Tipo      | Famiglia di lampade |                               |        |       |       |
|-----------|---------------------|-------------------------------|--------|-------|-------|
| QTP5 2X49 | HO 49 W             | Temperatura ambiente ECG [ta] | 40     | 50    | 60    |
|           |                     | Temperatura punto tc [°C]     | 60     | 65    | 75    |
|           |                     | Durata [h]                    | 100000 | 80000 | 50000 |

Dati di prodotto aggiuntivi

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Suitable for lamp power (2 lamps) | 35...49 W |
|-----------------------------------|-----------|

Caratteristiche

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Idoneo per apparecchi con vetro frontale | I / II        |
| Blocco di sicurezza a fine vita della la | EOL T.2       |
| Lunghezza massima cavi ECG/lampada       | 2.0 m / 1.0 m |
| Dimmerabile                              | No            |
| Intended for no-load operation           | No            |

Certificati, Norme, Direttive

|                        |                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marchi di approvazione | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE                                                                                |
| EEI – Energy Label     | A2 BAT                                                                                                      |
| 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    | III                                                                                                         |
| Grado di protezione    | IP20                                                                                                        |

Dati logistici

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Codice prodotto di base | 85041080900 |
|-------------------------|-------------|

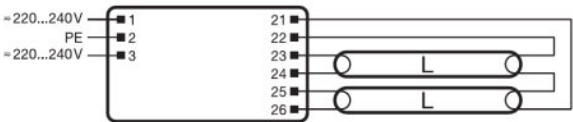
Environmental information

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|-----------------------------------------------------------------------|

Scheda prodotto

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration              | 02-06-2023                                                                                         |
| Primary Article Identifier       | 4008321329431                                                                                      |
| Candidate List Substance 1       | Lead                                                                                               |
| CAS No. of substance 1           | 7439-92-1                                                                                          |
| Safe Use Instruction             | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database | 348520b8-7da9-467e-9d89-b30bdf51ad73                                                               |

Schema di cablaggio



319639\_QTP5 2x...

Testo delle specifiche

- 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 dati

| File                                                                                |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | User instruction<br>QUICKTRONIC QTP5 |

Scheda prodotto

|                                                                                     |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Product Datasheet<br>334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL &#150; QTP5                                 |
|    | Product Datasheet<br>502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM                                   |
|    | Certificati<br>335002_EMC-Marks approval                                                         |
|    | Certificati<br>335097_INOTEC                                                                     |
|    | Certificati<br>335098_CEAG                                                                       |
|    | Certificati<br>335101_ENEC-VDE-Marks approval                                                    |
|    | Certificati<br>335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation                        |
|    | Certificati<br>335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching |
|    | Certificati<br>592319_EAC certificate for Quicktronics QT                                        |
|    | Dichiarazioni di conformità<br>QUICKTRONIC CE 3364256 060923                                     |
|  | Dati CAD 3-dim<br>313485_360x30x21 9900024                                                       |
|  | Dati CAD 3-dim<br>313490_360x30x21 9900024                                                       |
|  | Dati CAD 3-dim<br>314282_360x30x21 9900024                                                       |
|  | Dati CAD in PDF<br>313392_360x30x21 9900024                                                      |

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dati logistici

| Codice prodotto | Descrizione del prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Volume               | Peso lordo |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|------------|
| 4008321329431   | QTP5 2X49                | Cartone di spedizione<br>20    | 385 mm x 160 mm x 100 mm                      | 6.16 dm <sup>3</sup> | 4971.00 g  |

# Scheda prodotto

---

## Dati logistici

1)☒ 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.

---

## Clausola

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

# QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti T5 / ø 16 mm

| Tipo      | Famiglia di lampade | Corrente nominale | Potenza dissipata | Numero di punti luce | Flusso luminoso a 35 °C |
|-----------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| QTP5 2X49 | HO 49 W             | 0.49 A            | 106.00 W          | 2                    |                         |
|           | HO 49 W             | 0.49 A            | 106.00 W          | 2                    | 4300 lm                 |