

QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | EVG für LL 16 mm



Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industrie
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Lichtbänder
- Geeignet für Notbeleuchtung (DC-Betrieb)
- Modernisierung bestehender Anlagen

Produktvorteile

- Lange Lampenlebensdauer
- Hohe Schaltfestigkeit
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System
- Höchste Energieeffizienz durch Cut-off-Technologie

Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 0 Hz, 50...60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2 BAT
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3
- Lampenbetrieb: nach EN 60929

Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|---|------------------|
| Eingangsspannung | 198...264 V |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| DC-Spannung | 176...276 V |
| Betriebsfrequenz | 40...50 kHz |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A | 8 ¹⁾ |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A | 13 ¹⁾ |

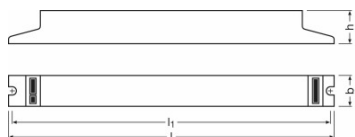
¹⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

| | |
|-----------|---------------------|
| Startzeit | 1.0 s ¹⁾ |
|-----------|---------------------|

¹⁾ If there is a temporary interruption in the power supply (< 0.5 s), the lamp will start within 0.3 s

Abmessungen & Gewicht



Produktgrafik

| | |
|----------------------|----------|
| Länge | 360.0 mm |
| Breite | 30.0 mm |
| Höhe | 21.0 mm |
| Lochmaßabstand Länge | 350.0 mm |
| Produktgewicht | 240.00 g |

Temperaturen

| | |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+50 °C |
|----------------------------|--------------|

Produktdatenblatt

Lebensdauer

| | |
|------------------------|------------------------|
| EVG Lebensdauer | 100000 h ¹⁾ |
|------------------------|------------------------|

¹⁾ At tcase = 65°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

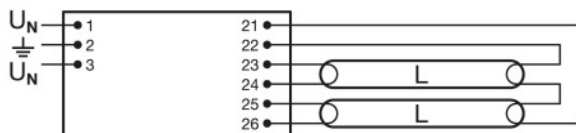
Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---|---------|
| Dimmbar | Nein |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | I / II |
| Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL | EOL T.2 |

Zertifikate & Standards

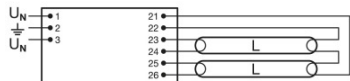
| | |
|-------------------------------------|--|
| Prüfzeichen - Zulassung | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE |
| EEI – Energieeffizienzklasse | A2 BAT |
| Normen | gem. EN 61347-2-3/gem. EN 60929/gem. EN 55015:2006 + A1:2007/gem. EN 61000-3-2/gem. EN 61547 |

Wiring Diagram

















Verdrahtungsplan

Produktdatenblatt



Verdrahtungsplan

Downloads

| Datei | |
|---|--|
|  | Anhang TI ATI QTP5 2X49 (G+GB) |
|  | Produktdatenblatt QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP5 |
|  | Produktdatenblatt ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM |
|  | Familiendatenblatt Family data sheet QTP5 |
|  | Zertifikate EMC-Marks approval |
|  | Zertifikate INOTEC |
|  | Zertifikate CEAG |
|  | Zertifikate ENEC-VDE-Marks approval |
|  | Zertifikate VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation |
|  | Zertifikate Hersteller-Erklärung LampenEVG-Kombinationen Schalthäufigkeit |
|  | Konformitätserklärungen CE conformity |
|  | Konformitätserklärungen Declaration of Conformity (GB) |
|  | Installationshinweise Technical guide - ECGs for T5-lamps |
|  | CAD Daten 3-dim 360x30x21 9900024 |

Produktdatenblatt



CAD Daten 3-dim
360x30x21 9900024



CAD Daten 3-dim
360x30x21 9900024



CAD-Daten PDF
360x30x21 9900024

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit | Abmessungen (Höhe x Breite x Länge) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4008321329431 | QTP5 2X49 | Versandschachtel 20 | 165 mm x 98 mm x 392 mm | 6.34 dm ³ | 5519.99 g |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

Lampe-EVG Kombination (System)

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe | Benennungsleistung + Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei 35°C | Anzahl Brennstellen |
|---------------------|------------------|---|-----------|------------------------|------------------------|
| QTP5 2x49 | HO 45 W ES | 100.00 W | 0.44 A | 4300 lm | 2 |
| | HO 49 W CONSTANT | 106.00 W | 0.49 A | 4450 lm | 2 |
| | HO 49 W | 106.00 W | 0.49 A | | 2 |
| | HO 49 W | 106.00 W | 0.49 A | 4300 lm | 2 |