

QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ECG til FL 16 mm



Bruksområder

- Nørdlyssystemer i henhold til EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industri
- Åpne kontorlandskap, korridorer og lagerrom
- Offentlige bygninger
- Idrettshaller og fabrikker
- Lysstriper
- Passer for nødbelysning (likestrømsdrift)
- Modernisering av eksisterende systemer
- Egnet for armaturer med beskyttelsesklasser I og II

Produktfordeler

- Lang lampelevetid
- Ingen negativ effekt av hyppige tenninger
- Perfekt lampestart for bruk med bevegelsessensorer
- Automatisk omstart etter lampebytte
- VDE/VDE EMC-sertifiseringssystem
- Veldig høy virkningsgrad som følge av utkoblingsteknologi

Produktegenskaper

- Matespenning: 220...240 V
- Nettspenning: 198...264 V
- Nettfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- lampestart med optimal forvarming av filament
- Levetid: Opp til 100 000 t (temperatur på $T_c = 65$ °C, maks 10 % feilfrekvens)
- Energieffektivitetsindeks EEL: A2 BAT
- Automatisk utkobling av defekte lamper og ved levetidsslutt (EoL T.2)
- Sikkerhet: to EN 61347-2-3
- Lampedrift: til EN 60929

Teknisk data

Elektriske data

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Inngangsspenning | 198...264 V |
| Nominell spenning | 220...240 V |
| Nettfrekvensen | 50...60 Hz |
| Likespenning | 176...276 V |
| Driftfrekvens | 40...50 kHz |
| Maksimalt antall ECG på sikring 10 A | 8 ¹⁾ |
| Maksimalt antall ECG på sikring 16 A | 13 ¹⁾ |
| Startstrøm | 53 A |

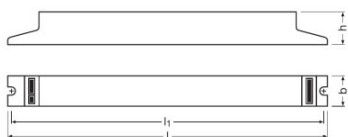
¹⁾ Type B

Lystekniske data

| | |
|----------|---------------------|
| Starttid | 1,0 s ¹⁾ |
|----------|---------------------|

¹⁾ Ved kortvarig avbrudd i strømforsyning (< 0.5 sek.) vil lampen tenne innen 0.3 sek

Mål og vekt



| | |
|---------------------------------------|----------|
| Lengde | 360,0 mm |
| Bredde | 30,0 mm |
| Høyde | 21,0 mm |
| Avstand monteringshull, lengderetning | 350,0 mm |
| Produktvekt | 240,00 g |

Temperatures & operating conditions

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -20...+50 °C |
| Relativ fuktighet | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ Maksimalt 56 dager/år ved 85 %

Produkt datablad

Levetid

| | |
|-------------|------------------------|
| ECG levetid | 100000 h ¹⁾ |
|-------------|------------------------|

¹⁾ Ved Tcase = 65°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

Forventet levetid

| Produktnavn | Lampeggruppe | | | | |
|-------------|--------------|-------------------------------|--------|--------|-------|
| QTP5 2X49 | HO 45 W ES | ECG omgivelsestemperatur [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | temperatur på tc-punkt [° C] | 55 | 65 | 75 |
| | | levetid [t] | 100000 | 100000 | 60000 |
| | HO 49 W | ECG omgivelsestemperatur [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | temperatur på tc-punkt [° C] | 60 | 65 | 75 |
| | | levetid [t] | 100000 | 80000 | 50000 |

Ytterligere produktdata

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

Egenskaper

| | |
|--|---------------|
| Egnet for armaturer med beskyttelsesklas | I / II |
| Sikker driftsstopp ved endt levetid | EOL T.2 |
| Maksimum ledningslengde, ECG/lampe | 2.0 m / 1.0 m |
| Dimbar | No |

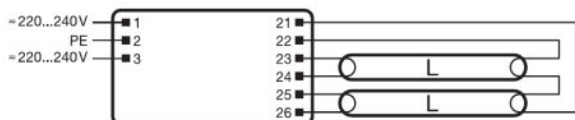
Sertifikater og standarder

| | |
|---------------------------------|---|
| Godkjenningsmerke - godkjenning | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE |
| EEI – Energimerke | A2 BAT |
| Standarder | Acc. to EN 61347-2-3/Acc. to EN 60929/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547 |
| Beskyttelsesklasse | III |
| Beskyttelses type | IP20 |

Logistiske data











| | |
|----------------|--------------|
| Commodity code | 850410809000 |
|----------------|--------------|

Koblingsskjema








Wiring diagram

Last ned data

| Fil | |
|---|---|
|  | Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5 |
|  | Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM |
|  | Certificates 335002_EMC-Marks approval |
|  | Certificates 335097_INOTEC |
|  | Certificates 335098_CEAG |
|  | Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval |
|  | Certificates 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation |
|  | Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching |
|  | Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT |
|  | Declarations of conformity 334802_CE conformity |

Produkt datablad

| | |
|---|---|
|  | Installation/Operation notice 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps |
|  | CAD data 3-dim 313485_360x30x21 9900024 |
|  | CAD data 3-dim 313490_360x30x21 9900024 |
|  | CAD data 3-dim 314282_360x30x21 9900024 |
|  | CAD data PDF 313392_360x30x21 9900024 |

Logistikk data

| Product kode | Produkt beskrivelse | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum | Brutto vekt |
|---------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4008321329431 | QTP5 2X49 | NO: VS 20 | 392 mm x 98 mm x 165 mm | 6.34 dm ³ | 5519.99 g |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Ansvarsfraskrivelse

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.

QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ECG til FL 16 mm

| Produktnavn | Lampeggruppe | Nominal wattage + Power loss | Nominell strøm | Lysstrøm ved 35 ° C | Antall belsynings utganger |
|-------------|--------------|------------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|
| QTP5 2X49 | HO 45 W ES | 100.00 W | 0.44 A | 4300 lm | 2 |
| | HO 49 W | 106.00 W | 0.49 A | | 2 |
| | HO 49 W | 106.00 W | 0.49 A | 4300 lm | 2 |