

QTi 1X35/49/80 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ECG til FL 16 mm



Bruksområder

- Nøddlyssystemer 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
- Automatisk omstart etter lampebytte
- Perfekt lampestart for bruk med bevegelsessensorer
- 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: > 100,000 t (for T = 65 °C ved T_c)
- 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 | 42...85 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 |
| 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 % |

Levetid

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

Produkt datablad

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

Forventet levetid

| Produktnavn | Lampegruppe | | | | |
|--------------------|-------------|-------------------------------|--------|--------|--------|
| QTi 1X35/49/80 GII | HE 35 W | ECG omgivelsestemperatur [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | temperatur på tc-punkt [° C] | 45 | 55 | 65 |
| | | levetid [t] | 100000 | 100000 | 100000 |
| | HO 49 W | ECG omgivelsestemperatur [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | temperatur på tc-punkt [° C] | 50 | 55 | 65 |
| | | levetid [t] | 100000 | 100000 | 100000 |
| | HO 80 W | ECG omgivelsestemperatur [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | temperatur på tc-punkt [° C] | 50 | 55 | 70 |
| | | levetid [t] | 100000 | 100000 | 60000 |

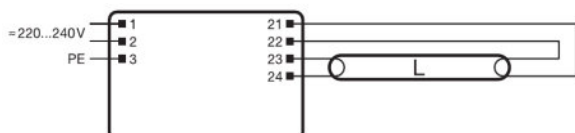
Egenskaper

| | |
|--|---------|
| Suitable for emergency lighting | Ja |
| Egnet for armaturer med beskyttelsesklas | I / II |
| Sikker driftsstop ved endt levetid | EOL T.2 |

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 | II |
| Beskyttelses type | IP20 |

Koblingsskjema








Wiring diagram

Last ned data

| Fil | |
|---|---|
|  | Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic |
|  | Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM |
|  | Product Family Datasheet 336480_Family data sheet QTl GII |
|  | Brochures 335514_Applications and luminares solutions |
|  | Certificates 334970_EMC-Marks approval |
|  | Certificates 334971_ENEC-Marks approval |
|  | Certificates 335097_INOTEC |
|  | Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching |
|  | Certificates 504180_VDE-ENEC-Certificate QTl |
|  | Certificates 504207_VDE-EMC-Certificate QTl |

Produkt datablad

| | |
|---|--|
|  | Declarations of conformity 334809_Declaration of conformity |
|  | Operating instructions 592500_EAC QTl T5 |
|  | CAD data 3-dim 321772_QTi GII |
|  | CAD data 3-dim 321773_QTi GII |
|  | CAD data PDF 321774_QTi GII |

Logistikk data

| Product kode | Produkt beskrivelse | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum | Brutto vekt |
|---------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4008321383372 | QTl 1X35/49/80 GII | NO: VS 20 | 392 mm x 98 mm x 165 mm | 6.34 dm ³ | 5019.99 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.

QTi 1X35/49/80 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ECG til FL 16 mm

| Produktnavn | Lampegruppe | Nominal wattage + Power loss | Nominell strøm | Lysstrøm ved 35 ° C | Antall belysnings utganger |
|--------------------|-----------------|------------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|
| QTi 1X35/49/80 GII | DULUX L 26 W HE | 30.00 W | 0.13 A | 2600 lm | 1 |
| | DULUX L 28 W HE | 31.00 W | 0.14 A | 2700 lm | 1 |
| | DULUX L 55 W | 59.00 W | 0.26 A | 4800 lm | 1 |
| | DULUX L 80 W | 85.00 W | 0.38 A | 6000 lm | 1 |
| | FC 55 W | 59.00 W | 0.26 A | 4200 lm | 1 |
| | HE 13 W ES | 15.00 W | 0.07 A | 1150 lm | 1 |
| | HE 14 W | 16.00 W | 0.08 A | 1275 lm | 1 |
| | HE 19 W ES | 22.00 W | 0.10 A | 1800 lm | 1 |
| | HE 21 W | 25.00 W | 0.11 A | 1900 lm | 1 |
| | HE 28 W | 33.00 W | 0.15 A | 2700 lm | 1 |
| | HE 32 W ES | 36.00 W | 0.16 A | 3150 lm | 1 |
| | HE 35 W | 38.00 W | 0.17 A | 3300 lm | 1 |
| | HE 35 W XT | 38.00 W | 0.17 A | 3300 lm | 1 |
| | HO 45 W ES | 48.00 W | 0.21 A | 4300 lm | 1 |
| | HO 49 W | 53.00 W | 0.24 A | 4300 lm | 1 |
| | HO 73 W ES | 79.00 W | 0.34 A | 6150 lm | 1 |
| | HO 80 W | 85.00 W | 0.38 A | 6150 lm | 1 |

Produkt datablad

| Produktnavn | Lampeggruppe | Nominal wattage + Power loss | Nominell strøm | Lysstrøm ved 35 ° C | Antall belysnings utganger |
|-------------|--------------|------------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|
| | HO 80 W XT | 85.00 W | 0.38 A | 6150 lm | 1 |