

## QTP5 1X14...35

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | 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
- 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 | 17 <sup>1)</sup> |
| Maksimalt antall ECG på sikring 16 A | 28 <sup>1)</sup> |
| Startstrøm                           | 24 A             |

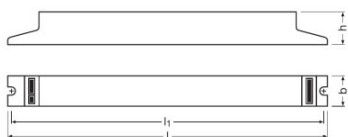
<sup>1)</sup> Type B

### Lystekniske data

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Starttid | 1,0 s <sup>1)</sup> |
|----------|---------------------|

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

### Mål og vekt



|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Lengde                                | 280,0 mm |
| Bredde                                | 30,0 mm  |
| Høyde                                 | 21,0 mm  |
| Avstand monteringshull, lengderetning | 270,0 mm |
| Produktvekt                           | 171,00 g |

### Temperatures & operating conditions

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

### Levetid

## Produkt datablad

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>ECG levetid</b> | 100000 h <sup>1)</sup> |
|--------------------|------------------------|

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

### Forventet levetid

| Produktnavn    | Lampeggruppe |                               |        |        |       |
|----------------|--------------|-------------------------------|--------|--------|-------|
| QTP5 1X14...35 | HE 35 W      | ECG omgivelsestemperatur [ta] | 40     | 50     | 60    |
|                |              | temperatur på tc-punkt [° C]  | 50     | 60     | 65    |
|                |              | levetid [t]                   | 100000 | 100000 | 90000 |

### Egenskaper

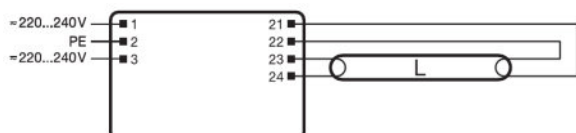
|   |         |
|---|---------|
| <b>Egnet for armaturer med beskyttelsesklas</b> | I / II  |
| <b>Sikker driftsstop ved endt levetid</b>       | EOL T.2 |

### Sertifikater og standarder

|  |   |
|--|---|
| <b>Godkjenningsmerke - godkjenning</b> | VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10  |
| <b>EEL – Energimerke</b>               | A2 BAT  |
| <b>Standarder</b>                      | 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 |
| <b>Beskyttelsesklasse</b>              | III   |

## Koblingsskjema

---













---

## Wiring diagram







---

## Last ned data

| Fil   |   |
|---|---|
|  | Product Datasheet<br>334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL &#150; QTP5                                  |
|  | Product Datasheet<br>502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM                                    |
|  | Product Family Datasheet<br>336478_Family data sheet QTP5   |
|  | Certificates<br>335002_EMC-Marks approval   |
|  | Certificates<br>335097_INOTEC   |
|  | Certificates<br>335098_CEAG   |
|  | Certificates<br>335101_ENEC-VDE-Marks approval  |
|  | Certificates<br>335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation                        |
|  | Certificates<br>335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching |
|  | Certificates<br>504210_VDE-EMC-Certificate QT5  |

## Produkt datablad

---

|   |   |
|---|---|
|  | Declarations of conformity<br>334802_CE conformity                          |
|  | Installation/Operation notice<br>334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps |
|  | Operating instructions<br>592499_EAC QTP5                                   |
|  | CAD data 3-dim<br>322169_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54   |
|  | CAD data 3-dim<br>322170_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54   |
|  | CAD data PDF<br>322176_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54     |

---

## Logistikk data

| Product kode  | Produkt beskrivelse | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum                | Brutto vekt |
|---------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4008321329035 | QTP5 1X14...35      | NO: VS<br>20                  | 303 mm x 101 mm x 159 mm              | 4.87 dm <sup>3</sup> | 3586.00 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 1X14...35

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ECG til FL 16 mm

| Produktnavn    | Lampeggruppe    | Nominal wattage + Power loss | Nominell strøm | Lysstrøm ved 35 ° C | Antall belysnings utganger |
|----------------|-----------------|------------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|
| QTP5 1X14...35 | DULUX L 16 W HE | 17.50 W                      | 0.08 A         | 1500 lm             | 1                          |
|                | DULUX L 22 W HE | 24.00 W                      | 0.11 A         | 2055 lm             | 1                          |
|                | DULUX L 26 W HE | 29.00 W                      | 0.13 A         | 2470 lm             | 1                          |
|                | DULUX L 28 W HE | 28.50 W                      | 0.13 A         | 2550 lm             | 1                          |
|                | HE 13 W ES      | 15.00 W                      | 0.075 A        | 1150 lm             | 1                          |
|                | HE 14 W         | 16.00 W                      | 0.08 A         | 1200 lm             | 1                          |
|                | HE 19 W ES      | 22.00 W                      | 0.10 A         | 1800 lm             | 1                          |
|                | HE 21 W         | 24.00 W                      | 0.11 A         | 1900 lm             | 1                          |
|                | HE 25 W ES      | 27.00 W                      | 0.12 A         | 2450 lm             | 1                          |
|                | HE 28 W         | 31.00 W                      | 0.14 A         | 2600 lm             | 1                          |
|                | HE 32 W ES      | 34.00 W                      | 0.15 A         | 3100 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                          |