

## PRODUKT DATABLAD QTi 1X14/24/21/39 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ECG til FL 16 mm



### BRUKSOMRÅDER

- Nødlyssystemer 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<sub>c</sub>)
- Energieffektivitetsindeks EEI: 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

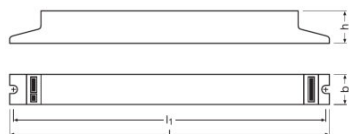
|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Inngangsspenning                         | 198...264 V      |
| Nominell spenning                        | 220...240 V      |
| Nettfrekvensen                           | 50...60 Hz       |
| Likespenning                             | 176...276 V      |
| Driftfrekvens                            | 42...85 kHz      |
| Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B) | 17 <sup>1)</sup> |
| Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B) | 28 <sup>1)</sup> |
| Startstrøm                               | 24 A             |

<sup>1)</sup> Type B

## Lystekniske data

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

## Mål og vekt



|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Lengde                                | 360,0 mm |
| Bredde                                | 30,0 mm  |
| Høyde                                 | 21,0 mm  |
| Avstand monteringshull, lengderetning | 350,0 mm |
| Produktvekt                           | 210,25 g |

## Temperatures &amp; operating conditions

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+50 °C |
| Tillatt relativ fuktighet ved drift | 5...85 %     |

## Levetid

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

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

## Forventet levetid

| Produktnavn              | Lampegruppe |                               |        |        |        |
|--------------------------|-------------|-------------------------------|--------|--------|--------|
| QTi 1X14/24/21/39<br>GII | HE 14 W     | ECG omgivelsestemperatur [ta] | 40     | 50     | 60     |
|                          |             | temperatur på tc-punkt [° C]  | 45     | 55     | 65     |
|                          |             | levetid [t]                   | 100000 | 100000 | 100000 |
|                          | HE 21 W     | ECG omgivelsestemperatur [ta] | 40     | 50     | 60     |
|                          |             | temperatur på tc-punkt [° C]  | 45     | 55     | 65     |
|                          |             | levetid [t]                   | 100000 | 100000 | 100000 |
|                          | HO 24 W     | ECG omgivelsestemperatur [ta] | 40     | 50     | 60     |
|                          |             | temperatur på tc-punkt [° C]  | 50     | 60     | 65     |
|                          |             | levetid [t]                   | 100000 | 100000 | 90000  |
|                          | HO 39 W     | ECG omgivelsestemperatur [ta] | 40     | 50     | 60     |
|                          |             | temperatur på tc-punkt [° C]  | 50     | 60     | 65     |
|                          |             | levetid [t]                   | 100000 | 100000 | 80000  |

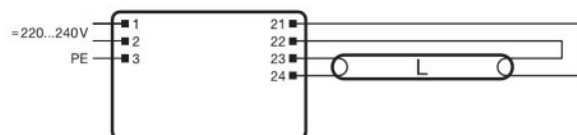
## Egenskaper

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Egnet for nødbelysning                  | Ja      |
| Egnet armaturer med beskyttelsesklasse  | I / II  |
| Veiligheidsuitschakeling bij einde duur | 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<br>502689_Frequent switching Quicktronic                               |
|  | Product Datasheet<br>502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM                                     |
|  | Product Family Datasheet<br>336480_Family data sheet QT i GII                                      |
|  | Certificates<br>554891_EAC PT family                                                               |
|  | Certificates<br>334970_EMC-Marks approval                                                          |
|  | Certificates<br>334971_ENEC-Marks approval                                                         |
|  | Certificates<br>335097_INOTEC                                                                      |
|  | Certificates<br>335169_Manufacturer's declaration & #150; LampECG combinations: Frequent switching |
|  | Certificates<br>504180_VDE-ENEC-Certificate QT i                                                   |
|  | Certificates<br>504207_VDE-EMC-Certificate QT i                                                    |
|  | Declarations of conformity<br>339525_Declaration of Conformity (GB)                                |

|                                                                                   |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Operating instructions<br>592500_EAC QTİ T5 |
|  | Operating instructions<br>592500_EAC QTİ T5 |
|  | CAD data 3-dim<br>321772_QTİ GII            |
|  | CAD data 3-dim<br>321773_QTİ GII            |
|  | CAD data PDF<br>321774_QTİ GII              |

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Produkt beskrivelse   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum                | Brutto vekt |
|---------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4008321383334 | QTİ 1X14/24/21/39 GII | NO: VS<br>20                  | 392 mm x 98 mm x 165 mm               | 6.34 dm <sup>3</sup> | 4424.79 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.

## ANSVARSRASKRIVELSE

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

## QUICKTRONIC INTELLIGENT | ECG til FL 16 mm

| Produktnavn           | Lampeggruppe          | Effekttap | Nominell strøm | Lysstrøm ved 35 °C | Antall belysningsutganger |
|-----------------------|-----------------------|-----------|----------------|--------------------|---------------------------|
| QTi 1X14/24/21/39 GII | DULUX F 36 W          | 34.00 W   | 0.15 A         | 2750 lm            | 1                         |
|                       | DULUX L 36 W          | 34.00 W   | 0.15 A         | 2750 lm            | 1                         |
|                       | DULUX L 36 W XT       | 34.00 W   | 0.15 A         | 2750 lm            | 1                         |
|                       | DULUX L 40 W          | 44.00 W   | 0.19 A         | 3500 lm            | 1                         |
|                       | DULUX L 40 W CONSTANT | 44.00 W   | 0.19 A         | 3500 lm            | 1                         |
|                       | FC 22 W               | 25.00 W   | 0.15 A         | 1800 lm            | 1                         |
|                       | FC 40 W               | 43.00 W   | 0.19 A         | 3200 lm            | 1                         |
|                       | HE 13 W ES            | 15.00 W   | 0.07 A         | 1150 lm            | 1                         |
|                       | HE 14 W               | 16.00 W   | 0.08 A         | 1200 lm            | 1                         |
|                       | HE 14 W SLS           | 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 21 W SLS           | 24.00 W   | 0.11 A         | 1900 lm            | 1                         |
|                       | HE 25 W ES            | 29.00 W   | 0.13 A         | 2500 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               | 39.00 W   | 0.18 A         | 3300 lm            | 1                         |
|                       | HE 35 W XT            | 39.00 W   | 0.18 A         | 3300 lm            | 1                         |
|                       | HO 24 W               | 26.00 W   | 0.12 A         | 1750 lm            | 1                         |
|                       | HO 24 W CONSTANT      | 26.00 W   | 0.12 A         | 1900 lm            | 1                         |
|                       | HO 24 W SLS           | 26.00 W   | 0.12 A         | 1750 lm            | 1                         |
|                       | HO 39 W               | 41.00 W   | 0.18 A         | 3100 lm            | 1                         |
|                       | HO 39 W CONSTANT      | 41.00 W   | 0.18 A         | 3300 lm            | 1                         |

| Produktnavn | Lampeggruppe | Effekttap | Nominell strøm | Lysstrøm ved 35 °C | Antall belysningsutganger |
|-------------|--------------|-----------|----------------|--------------------|---------------------------|
|             | HO 39 W SLS  | 41.00 W   | 0.18 A         | 3100 lm            | 1                         |
|             | L 18 W       | 19.00 W   | 0.09 A         | 1350 lm            | 1                         |
|             | L 18 W XT    | 19.00 W   | 0.09 A         | 1350 lm            | 1                         |
|             | L 18 W XXT   | 19.00 W   | 0.09 A         | 1350 lm            | 1                         |
|             | L 36 W       | 35.00 W   | 0.09 A         | 3350 lm            | 1                         |
|             | L 36 W XT    | 35.00 W   | 0.09 A         | 3200 lm            | 1                         |
|             | L 36 W XXT   | 35.00 W   | 0.09 A         | 3200 lm            | 1                         |
|             | L 38 W       | 35.00 W   | 0.09 A         | 3300 lm            | 1                         |