

## PRODUKTDATENBLATT QTi 1X14/24/21/39 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | 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
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II

### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung

- Lebensdauer: > 100.000 h (bei T = 65 °C an T<sub>0</sub>)
- 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

|  |                  |
|--|------------------|
| Nennleistung                             | 43,00 W          |
| Nennspannung                             | 220...240 V      |
| Eingangsspannung AC                      | 198...264 V      |
| Eingangsspannung DC                      | 176...276 V      |
| U-OUT (Arbeitsspannung)                  | 330 V            |
| Einschaltstrom                           | 24 A             |
| Netzfrequenz                             | 50/60 Hz         |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B) | 17 <sup>1)</sup> |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B) | 28 <sup>1)</sup> |
| Betriebsfrequenz                         | 42...85 kHz      |

<sup>1)</sup> Type B

### Lichttechnische Daten

|           |     |
|-----------|-----|
| Startzeit | 1 s |
|-----------|-----|

### Maße & Gewicht

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Länge                | 360,00 mm |
| Lochmaßabstand Länge | 350,0 mm  |
| Breite               | 30,00 mm  |
| Höhe                 | 21,00 mm  |
| Produktgewicht       | 210,25 g  |

### Farben & Materialien

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Gehäuse         | Metall |
| Gehäusematerial | Metall |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|   |                        |
|---|------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich              | -20...+50 °C           |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc     | 75 °C                  |
| Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall    | 110 °C                 |
| Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb | 5...85 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

**Lebensdauer**

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| EVG Lebensdauer | 100000 h <sup>1)</sup> |
|-----------------|------------------------|

<sup>1)</sup> Bei T<sub>case</sub> = 65°C am T<sub>c</sub>-Punkt / 10% Ausfallrate

**Einsatzmöglichkeiten**

|  |               |
|--|---------------|
| Dimmbar                                | Nein          |
| Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM   | 2.0 m / 1.0 m |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | I / II        |
| Geeignet für Notlicht                  | Ja            |
| Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL  | EOL T.2       |






**Zertifikate & Standards**





|                              |   |
|------------------------------|---|
| Prüfzeichen - Zulassung      | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE  |
| Normen                       | Gemäß EN 61347-2-3 / Gemäß EN 60929 / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547 |
| Schutzklasse                 | II  |
| Schutzart                    | IP20  |
| Energieeffizienzklasse       | A2  |
| EEI – Energieeffizienzklasse | A2 BAT  |

**LOGISTISCHE DATEN**

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -40...+85 °C |
|------------------------|--------------|

**DOWNLOADS**

|  | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments  |
|--|---------------------------|---|
|  | Konformitätserklärung     | 339525_Declaration of Conformity (GB)   |
|  | Certificates              | 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching |
|  | Certificates              | 504180_VDE-ENEC-Certificate QT <i>i</i>                                       |
|  | Certificates              | 334971_ENEC-Marks approval  |
|  | Certificates              | 554891_EAC PT family  |

| Dokumente und Zertifikate  |                 | Name des Dokuments             |
|--|-----------------|--------------------------------|
|  | Certificates    | 504207_VDE-EMC-Certificate QTI |
|  | Certificates    | 335097_INOTEC                  |
|  | Certificates    | 334970_EM-EMC-Marks approval   |
| CAD/BIM Dateien  |                 | Name des Dokuments             |
|  | CAD data 3D PDF | 321774_QTi GII                 |

### VERPACKUNGSGEFÜHRE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321383334 | Unverpackt<br>1                        |                                     | 210.25 g      |                      |
| 4008321383341 | Versandschachtel<br>20                 | 392 mm x 98 mm x 165 mm             | 4424.79 g     | 6.34 dm <sup>3</sup> |

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.