

## QTi 1X28/54/35/49 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

### 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...60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Lebensdauer: > 100.000 h (bei  $T = 65 \text{ °C}$  an  $T_c$ )
- 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

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Eingangsspannung</b>                        | 198...264 V      |
| <b>Nennspannung</b>                            | 220...240 V      |
| <b>Netzfrequenz</b>                            | 50...60 Hz       |
| <b>DC-Spannung</b>                             | 176...276 V      |
| <b>Betriebsfrequenz</b>                        | 42...85 kHz      |
| <b>Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A</b> | 17 <sup>1)</sup> |
| <b>Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A</b> | 28 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Typ B

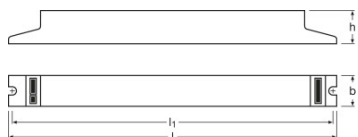
### Lichttechnische Daten

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| <b>Startzeit</b> | 1.0 s <sup>1)</sup> |
|------------------|---------------------|

<sup>1)</sup> If there is a temporary interruption in the power supply (< 0.5 s), the lamp will start within 0.3 s

### Abmessungen & Gewicht

---



---

### Produktgrafik

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>Länge</b>                | 360.0 mm |
| <b>Breite</b>               | 30.0 mm  |
| <b>Höhe</b>                 | 21.0 mm  |
| <b>Lochmaßabstand Länge</b> | 350.0 mm |
| <b>Produktgewicht</b>       | 235.00 g |

### Temperaturen

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b> | -20...+50 °C |
|-----------------------------------|--------------|

# Produktdatenblatt

## Lebensdauer

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

<sup>1)</sup> At tcase = 65°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate











## Einsatzmöglichkeiten

|   |         |
|---|---------|
| <b>Dimmbar</b>                                | Nein    |
| <b>Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse</b> | I / II  |
| <b>Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL</b>  | EOL T.2 |

## Zertifikate & Standards

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Prüfzeichen - Zulassung</b>      | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE   |
| <b>EEI – Energieeffizienzklasse</b> | A2 BAT   |
| <b>Normen</b>                       | gem. EN 61347-2-3/gem. EN 60929/gem. EN 55015:2006 + A1:2007/gem. EN 61000-3-2/gem. EN 61547 |

## Downloads

| Datei   |  |
|---|--|
|  | Anhang TI<br>ATI QT <i>i</i> 1X28543549 GII (G+GB)                           |
|  | Familiendatenblatt<br>Family data sheet QT <i>i</i> GII                      |
|  | Zertifikate<br>EMC-Marks approval  |
|  | Zertifikate<br>ENEC-Marks approval   |
|  | Zertifikate<br>INOTEC  |
|  | Zertifikate<br>Hersteller-Erklärung LampenEVG-Kombinationen Schalthäufigkeit |
|  | Konformitätserklärungen<br>Declaration of conformity                         |
|  | CAD Daten 3-dim<br>QT <i>i</i> GII   |
|  | CAD Daten 3-dim<br>QT <i>i</i> GII   |
|  | CAD-Daten PDF<br>QT <i>i</i> GII   |

## Verpackungsinformationen

## Produktdatenblatt

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung      | Verpackungseinheit     | Abmessungen (Höhe x Breite x Länge) | Volumen              | Gewicht brutto |
|---------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4008321383358 | QTi<br>1X28/54/35/49 GII | Versandschachtel<br>20 | 165 mm x 98 mm<br>x 392 mm          | 6.34 dm <sup>3</sup> | 4919.99 g      |

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.

## Produktdatenblatt

### Lampe-EVG Kombination (System)

| Produkt-Bezeichnung   | Lampengruppe     | Benennungsleistung +<br>Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei<br>35°C | Anzahl<br>Brennstellen |
|-----------------------|------------------|---|-----------|------------------------|------------------------|
| QTi 1x28/54/35/49 GII | DULUX L 16 W HE  | 18.00 W                                 | 0.08 A    | 1500 lm                | 1                      |
|                       | DULUX L 22 W HE  | 25.00 W                                 | 0.11 A    | 2200 lm                | 1                      |
|                       | 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                      |
|                       | 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          | 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 SLS      | 32.00 W                                 | 0.15 A    | 2600 lm                | 1                      |
|                       | HE 28 W          | 32.00 W                                 | 0.15 A    | 2600 lm                | 1                      |
|                       | HE 32 W ES       | 36.00 W                                 | 0.16 A    | 3150 lm                | 1                      |
|                       | HE 35 W XT       | 38.00 W                                 | 0.17 A    | 3300 lm                | 1                      |
|                       | HE 35 W          | 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 CONSTANT | 53.00 W                                 | 0.24 A    | 4450 lm                | 1                      |
|                       | HO 49 W          | 53.00 W                                 | 0.24 A    | 4300 lm                | 1                      |
|                       | HO 50 W ES       | 54.00 W                                 | 0.23 A    | 4450 lm                | 1                      |
|                       | HO 54 W CONSTANT | 58.00 W                                 | 0.26 A    | 4850 lm                | 1                      |
|                       | HO 54 W SLS      | 58.00 W                                 | 0.26 A    | 4450 lm                | 1                      |

## Produktdatenblatt

| <b>Produkt-Bezeichnung</b> | <b>Lampengruppe</b> | <b>Benennungsleistung +<br/>Verlustleistung</b> | <b>Nennstrom</b> | <b>Lichtstrom bei<br/>35°C</b> | <b>Anzahl<br/>Brennstellen</b> |
|----------------------------|---------------------|---|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                            | HO 54 W XT          | 58.00 W   | 0.26 A           | 4450 lm                        | 1                              |
|                            | HO 54 W             | 58.00 W   | 0.26 A           | 4450 lm                        | 1                              |
|                            | L 58 W XT           | 55.00 W   | 0.24 A           | 5000 lm                        | 1                              |
|                            | L 58 W XXT          | 55.00 W   | 0.24 A           | 5000 lm                        | 1                              |
|                            | L 58 W              | 55.00 W   | 0.24 A           | 5000 lm                        | 1                              |