

## PRODUKTDATENBLATT QT-FIT8 2X58...70

QUICKTRONIC FIT 8 | EVG für LL 26 mm



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Lichtbänder
- Geeignet für Notbeleuchtung (DC-Betrieb)
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

### PRODUKTFAMILIEN-VORTEILE

- 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

### PRODUKTFAMILIEN-EIGENSCHAFTEN

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Lampenbetrieb: nach EN 60929
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3

**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Eingangsspannung AC</b>                      | 198...264 V               |
| <b>Nennspannung</b>                             | 220...240 V               |
| <b>Netzfrequenz</b>                             | 50...60 Hz                |
| <b>Eingangsspannung DC</b>                      | 185...264 V <sup>1)</sup> |
| <b>Betriebsfrequenz</b>                         | 40...50 kHz               |
| <b>Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)</b> | 8 <sup>2)</sup>           |
| <b>Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)</b> | 13 <sup>2)</sup>          |
| <b>Einschaltstrom</b>                           | 15 A                      |

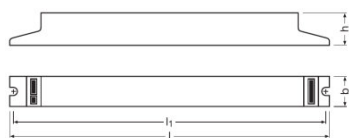
<sup>1)</sup> Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V, 185...198 V für maximal 1 h

<sup>2)</sup> Typ B

Lichttechnische Daten

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>Startzeit</b> | 2,0 s |
|------------------|-------|

Abmessungen & Gewicht



|   |   |
|---|---|
| <b>Länge</b>                              | 360,0 mm                                |
| <b>Breite</b>                             | 30,0 mm                                 |
| <b>Höhe</b>                               | 28,0 mm                                 |
| <b>Lochmaßabstand Länge</b>               | 350,0 mm                                |
| <b>Produktgewicht</b>                     | 264,00 g                                |
| <b>Leitungsquerschnitt ausgangsseitig</b> | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| <b>Leitungsquerschnitt eingangsseitig</b> | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Massive Adern

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>              | -15...+50 °C           |
| <b>Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb</b> | 5...85 % <sup>1)</sup> |

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

Lebensdauer

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>EVG Lebensdauer</b> | 50000 h <sup>1)</sup> |
|------------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> Bei max. T<sub>c</sub> / 10% Ausfallrate

Lebensdauer

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe |                                 |        |       |    |
|---------------------|--------------|---------------------------------|--------|-------|----|
| QT-FIT8 2X58...70   | L 58 W       | EVG Umgebungstemperatur (ta)    | 40     | 50    | 60 |
|                     |              | Temperatur am Messpunkt tc (°C) | 60     | 65    | -  |
|                     |              | EVG Lebensdauer (h)             | 100000 | 60000 | -  |

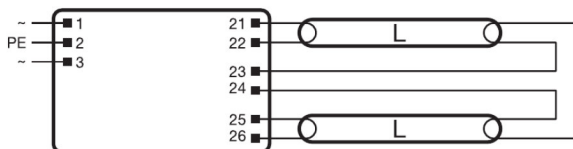
Einsatzmöglichkeiten

|   |         |
|---|---------|
| <b>Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse</b> | I       |
| <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  |
| <b>Normen</b>                       | Gemäß EN 61347-2-3/Gemäß EN 60929/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547 |
| <b>Schutzklasse</b>                 | I   |
| <b>Schutzart</b>                    | IP20  |






Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

DOWNLOADS

| Datei   |  |
|---|--|
|  | Produktdatenblatt<br>321439_ATI QT-FIT8 2x58 (G+GB)  |
|  | Familiendatenblatt<br>336477_Family data sheet QT-FIT8   |
|  | Broschüren<br>333871_LUMILUX ES and OSRAM DULUX D ES &#150; Take a good look at                  |
|  | Zertifikate<br>554891_EAC PT family  |
|  | Zertifikate<br>334974_ENEC-Marks approval  |
|  | Zertifikate<br>335097_INOTEC   |
|  | Zertifikate<br>335150_CEAG   |
|  | Zertifikate<br>335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching |
|  | Zertifikate<br>642694_VDE-Certificate QT-FIT8 1x2x58-70  |
|  | Zertifikate<br>504209_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8  |
|  | Konformitätserklärungen<br>339525_Declaration of Conformity (GB)                                 |

|   |   |
|---|---|
|  | Betriebshinweise<br>590720_EAC QT-FIT8                          |
|  | CAD Daten 3-dim<br>316108_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051 |
|  | CAD Daten 3-dim<br>316109_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051 |
|  | CAD Daten 3-dim<br>316110_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051 |
|  | CAD-Daten PDF<br>316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051   |

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4052899151932 | Unverpackt<br>1                        | - x - x -                           | 264,00 g       |                      |
| 4052899151949 | Versandschachtel<br>20                 | 383 mm x 159 mm x 132 mm            | 5442,00 g      | 8.04 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.

## QUICKTRONIC FIT 8 | EVG für LL 26 mm

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe | Benennungsleistung +<br>Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei 35 °C | Anzahl<br>Brennstelle<br>n |
|---------------------|--------------|---|-----------|----------------------|----------------------------|
| QT-FIT8 2X58...70   | L 51 W ES    | 96.00 W                                 | 0.43 A    | 4200 lm              | 2                          |
|                     | L 58 W       | 109.00 W                                | 0.48 A    | 5000 lm              | 2                          |
|                     | L 70 W       | 124.00 W                                | 0.55 A    | 5900 lm              | 2                          |