

## PRODUKTDATENBLATT QT-FIT8 1X36

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

### 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: 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

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Nennleistung                             | 36,00 W                   |
| Nennspannung                             | 220...240 V               |
| Eingangsspannung AC                      | 198...264 V               |
| Eingangsspannung DC                      | 185...264 V <sup>1)</sup> |
| U-OUT (Arbeitsspannung)                  | 430 V                     |
| Einschaltstrom                           | 15 A                      |
| Netzfrequenz                             | 50/60 Hz                  |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B) | 17 <sup>2)</sup>          |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B) | 28 <sup>2)</sup>          |
| Betriebsfrequenz                         | 40...50 kHz               |

1) Minimum voltage for lamp ignition: 198 V, 185...198 V for maximum 1 h

2) Type B

### Lichttechnische Daten

|           |     |
|-----------|-----|
| Startzeit | 2 s |
|-----------|-----|

### Maße & Gewicht

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Länge                              | 280.00 mm                               |
| Lochmaßabstand Länge               | 270,0 mm                                |
| Breite                             | 30.00 mm                                |
| Höhe                               | 28.00 mm                                |
| Leitungsquerschnitt eingangsseitig | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Leitungsquerschnitt ausgangsseitig | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Produktgewicht                     | 180,00 g                                |

1) Massive Adern

### Farben & Materialien

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

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich           | -15...+50 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc  | 70 °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 | 50000 h <sup>1)</sup> |
|-----------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> Bei max.  $T_c$  / 10% Ausfallrate

### Einsatzmöglichkeiten

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Dimmbar                                | Nein          |
| Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM   | 2.0 m / 1.0 m |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | I             |
| 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                 | I                                                                                                         |
| Schutzart                    | IP20                                                                                                      |
| Energieeffizienzklasse       | A2                                                                                                        |
| EEL – Energieeffizienzklasse | A2                                                                                                        |

### LOGISTISCHE DATEN

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

### DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates                  |

CAD/BIM Dateien



CAD data 3D PDF

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321294203 | Unverpackt<br>1                        |                                     | 180.00 g      |                      |
| 4008321294210 | Versandschachtel<br>20                 | 311 mm x 131 mm x 161 mm            | 4109.00 g     | 6.56 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.