

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 ¹⁾ |
| U-OUT (Arbeitsspannung) | 430 V |
| Einschaltstrom | 15 A |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B) | 17 ²⁾ |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B) | 28 ²⁾ |
| 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 ² ¹⁾ |
| Leitungsquerschnitt ausgangsseitig | 0,5...1,5 mm ² ¹⁾ |
| 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 % ¹⁾ |
|---|------------------------|

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

| | |
|-----------------|-----------------------|
| EVG Lebensdauer | 50000 h ¹⁾ |
|-----------------|-----------------------|

¹⁾ 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

| DOWNLOADS | |
|--|-------------------|
|  | User instruction |
|  | PRODUKTDATENBLATT |
|  | PRODUKTDATENBLATT |
|  | Certificates |

DOWNLOADS



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim



CAD data PDF



Advertisements

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321294203 | Unverpackt 1 | | 180.00 g | |
| 4008321294210 | Versandschachtel 20 | 311 mm x 131 mm x 161 mm | 4109.00 g | 6.56 dm ³ |

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.