

# PRODUKTDATENBLATT QT-FIT8 1X58...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

## 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                             | 55,00 W                |
|--|------------------------|
| Nennspannung                             | 220240 V               |
| Eingangsspannung AC                      | 198264 V               |
| Eingangsspannung DC                      | 185264 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                         | 4050 kHz               |

<sup>1)</sup> Minimum voltage for lamp ignition: 198 V, 185...198 V for maximum 1 h  $\,$ 

# Lichttechnische Daten

### Maße & Gewicht

| Länge                              | 280,00 mm                 |
|------------------------------------|---------------------------|
| Lochmaßabstand Länge               | 270,0 mm                  |
| Breite                             | 30.00 mm                  |
| Höhe                               | 28.00 mm                  |
| Leitungsquerschnitt eingangsseitig | 0.51.5 mm <sup>2</sup> 1) |
| Leitungsquerschnitt ausgangsseitig | 0.51.5 mm <sup>2</sup> 1) |
| Produktgewicht                     | 182,00 g                  |

<sup>1)</sup> Massive Adern

# Farben & Materialien

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

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

| Umgebungstemperaturbereich          | -15+50 °C |
|-------------------------------------|-----------|
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 70 °C     |

<sup>2)</sup> Type B

| Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall    | 110 °C   |
|---|----------|
| Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb | 585 % 1) |

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

### Lebensdauer

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

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

# Einsatzmöglichkeiten

| Dimmbar                                | Nein          |
|--|---------------|
| Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM   | 2.0 m / 1.0 m |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | T .           |
| 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 -<br>A1:2007 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547 |  |
| Schutzklasse                 | l l  |  |
| Schutzart                    | IP20   |  |
| Energieeffizienzklasse       | A2   |  |
| EEI – Energieeffizienzklasse | A2   |  |

# LOGISTISCHE DATEN

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

# **DOWNLOADS**

|     | Dokumente und Zertifikate     |
|-----|-------------------------------|
| PDF | Declarations Of Conformity CE |
| PDF | Certificates                  |
|     |                               |
|     | CAD/BIM Dateien               |
| PDF | CAD data 3D PDF               |

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321294227 | Unverpackt<br>1                        |                                     | 182.00 g      |                      |
| 4008321294234 | Versandschachtel<br>20                 | 303 mm x 132 mm x 185 mm            | 3853.00 g     | 7.40 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.