

PRODUKTDATENBLATT QT-M 2X26...42 S

QUICKTRONIC® MULTIWATT | EVG für KLL



Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

Produktvorteile

- Lange Lampenlebensdauer
- Hohe Schaltfestigkeit
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- Unabhängige Installationen durch optionale Kabelklammer für K2- und K3-Gehäuse
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System

Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 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 | 84,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Nennausgangsspannung | 430 V |
| Eingangsspannung AC | 198...264 V |
| Eingangsspannung DC | 176...254 V ¹⁾ |
| U-OUT (Arbeitsspannung) | 430 V |
| Einschaltstrom | 28 A |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz ²⁾ |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B) | 8 ³⁾ |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B) | 13 ³⁾ |
| Betriebsfrequenz | 45 kHz |

1) Minimum voltage for lamp ignition: 198 V

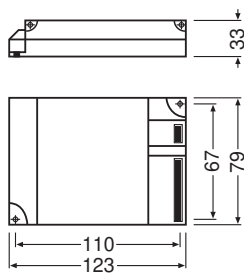
2) Ca.

3) Type B

Lichttechnische Daten

| | |
|-----------|-----|
| Startzeit | 1 s |
|-----------|-----|

Maße & Gewicht



| | |
|----------------------|-----------|
| Länge | 123,00 mm |
| Lochmaßabstand Länge | 111,0 mm |
| Breite | 79,00 mm |
| Höhe | 33,00 mm |

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Leitungsquerschnitt eingangsseitig | 0.5...1.5 mm ² |
| Leitungsquerschnitt ausgangsseitig | 0.5...1.5 mm ² |
| Produktgewicht | 280,00 g |

Farben & Materialien

| | |
|-----------------|------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
|-----------------|------------|

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+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 T_{case} = 75°C am T_c-Punkt / 10% Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|--|---------------|
| Dimmbar | Nein |
| Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM | 2.0 m / 1.0 m |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | I / II |
| Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL | EOL T.2 |

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------------|--|
| Prüfzeichen - Zulassung | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM |
| Normen | Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |
| Energieeffizienzklasse | A2 |
| EEL – Energieeffizienzklasse | A2 |

LOGISTISCHE DATEN





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

DOWNLOADS

September 08, 2023, 07:41:01
QT-M 2X26...42 S

© 2023, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Seite 4 von 5

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

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321110022 | Unverpackt 1 | | 280.00 g | |
| 4008321110039 | Versandschachtel 20 | 412 mm x 101 mm x 260 mm | 5865.00 g | 10.82 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.