

PRODUKTDATENBLATT QTP-OPTIMAL 2X54...58

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | EVG für LL und KLL, nicht dimmbar



Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industrie
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Lichtbänder
- Geeignet für Notbeleuchtung (DC-Betrieb)
- Modernisierung bestehender Anlagen
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II

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: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung

- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2 BAT
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3
- Lampenbetrieb: nach EN 60929

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--|------------------|
| Nennleistung | 115,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Eingangsspannung AC | 198...264 V |
| Eingangsspannung DC | 176...276 V |
| U-OUT (Arbeitsspannung) | 430 V |
| Einschaltstrom | 57 A |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B) | 8 ¹⁾ |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B) | 13 ¹⁾ |
| Betriebsfrequenz | 40...50 kHz |

¹⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

| | |
|-----------|-------|
| Startzeit | 1,5 s |
|-----------|-------|

Maße & Gewicht

| | |
|----------------------|-----------|
| Länge | 360,00 mm |
| Lochmaßabstand Länge | 350,0 mm |
| Breite | 30.00 mm |
| Höhe | 21.00 mm |
| Produktgewicht | 239,9 g |

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+50 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 75 °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 | 100000 h ¹⁾ |
|-----------------|------------------------|

¹⁾ Bei $T_{\text{case}} = 65\text{ °C}$ 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 |
| Geeignet für Notlicht | Ja |
| Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL | EOL T.2 |






Zertifikate & Standards



| | |
|------------------------------|--|
| Prüfzeichen - Zulassung | EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC |
| Normen | Gemäß IEC 61347-2-3 / App. J / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |
| Energieeffizienzklasse | A2 BAT |
| EEL – Energieeffizienzklasse | A2 BAT |

LOGISTISCHE DATEN

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---|---------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | 590771_EAC QTP-OPTIMAL |
|  | Konformitätserklärung | 339525_Declaration of Conformity (GB) |
|  | Zertifikate | 346512_CE QTP-Optimal |
|  | Zertifikate | 346505_ENEC QTP-Optimal |
|  | Zertifikate | 349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate |

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|-------------|------------------------|
|  | Zertifikate | 554891_EAC PT family |
|  | Zertifikate | 346506_EMC QTP-Optimal |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4008321880253 | Unverpackt 1 | | 239.90 g | |
| 4008321880260 | Versandschachtel 20 | 385 mm x 160 mm x 100 mm | 4969.00 g | 6.16 dm³ |

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.