

QTP-OPTIMAL 1X54...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

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...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

| | |
|--|------------------|
| Eingangsspannung | 198...264 V |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| DC-Spannung | 176...276 V |
| Betriebsfrequenz | 40...50 kHz |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A | 12 ¹⁾ |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A | 19 ¹⁾ |

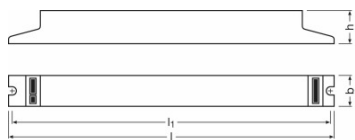
¹⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

| | |
|------------------|---------------------|
| Startzeit | 1.5 s ¹⁾ |
|------------------|---------------------|

¹⁾ If there is a temporary interruption in the power supply (< 0.5 s), the lamp will start within 0.3 s

Abmessungen & Gewicht



Produktgrafik

| | |
|-----------------------------|----------|
| Länge | 280.0 mm |
| Breite | 30.0 mm |
| Höhe | 21.0 mm |
| Lochmaßabstand Länge | 270.0 mm |
| Produktgewicht | 180.00 g |

Temperaturen

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+50 °C |
|-----------------------------------|--------------|

Produktdatenblatt

Lebensdauer

| | |
|------------------------|------------------------|
| EVG Lebensdauer | 100000 h ¹⁾ |
|------------------------|------------------------|

¹⁾ At tcase = 65°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate








Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---|---------|
| Dimmbar | Nein |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | I / II |
| Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL | EOL T.2 |

Zertifikate & Standards

| | |
|-------------------------------------|---|
| Prüfzeichen - Zulassung | EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC |
| EEI - Energieeffizienzklasse | A2 BAT |
| Normen | gem. IEC 61347-2-3 / App. J /gem. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/gem. IEC 61000-3-2/gem. IEC 61547 |

Downloads

| Datei | |
|---|---|
|  | Anhang TI Frequent switching Quicktronic |
|  | Produktdatenblatt ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM |
|  | Familiendatenblatt Familiendatenblatt QTP-Optimal |
|  | Zertifikate ENEC QTP-Optimal |
|  | Zertifikate EMC QTP-Optimal |
|  | Zertifikate CE QTP-Optimal |
|  | Zertifikate QTP-OPTIMAL VDE Certificate |

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit | Abmessungen (Höhe x Breite x Länge) | Volumen | Gewicht brutto |
|--------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------|---------|----------------|
|--------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------|---------|----------------|

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.

Lampe-EVG Kombination (System)

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe | Benennungsleistung + Verlustleistung | Lichtstrom bei 35°C | Anzahl Brennstellen | Nennstrom |
|---------------------|-----------------------|---|------------------------|------------------------|-----------|
| QTP-OPTIMAL 1x54-58 | DULUX L 55 W CONSTANT | 50.00 W | 4800 lm | 1 | |
| | DULUX L 55 W XT | 50.00 W | 4800 lm | 1 | |
| | DULUX L 55 W | 50.00 W | 4800 lm | 1 | 0.24 A |
| | HO 50 W ES | 54.00 W | 4450 lm | 1 | 0.26 A |
| | HO 54 W CONSTANT | 54.00 W | 4450 lm | 1 | |
| | HO 54 W XT | 54.00 W | 4450 lm | 1 | |
| | HO 54 W | 54.00 W | 4450 lm | 1 | 0.26 A |
| | L 58 W XT | 54.00 W | 5000 lm | 1 | |
| | L 58 W XXT | 54.00 W | 5000 lm | 1 | |
| | L 58 W | 54.00 W | 5000 lm | 1 | 0.25 A |