

QTP-OPTIMAL 1X18...40

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 $T_c = 65$ °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 | 17 ¹⁾ |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A | 28 ¹⁾ |

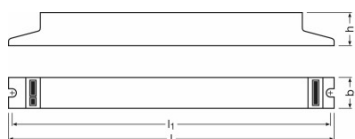
¹⁾ Typ B

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



| | |
|----------------------|----------|
| 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 |
|----------------------------|--------------|

Lebensdauer

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

¹⁾ Bei $t_{case} = 65^{\circ}C$ am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

Produktdatenblatt








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 |
| EEL - Energieeffizienzklasse | A2 |
| Normen | gem. IEC 61347-2-3 / App. J / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Gemäß IEC 61000-3-2 / EN 61000-3-2 / Gemäß 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 |
|---------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4008321873743 | QTP-OPTIMAL 1X18...40 | Versandschachtel 20 | 98 mm x 166 mm x 312 mm | 5.08 dm ³ | 3506.00 g |

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.

QTP-OPTIMAL 1X18...40

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

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe | Benennungsleistung + Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei 35°C | Anzahl Brennstellen |
|---------------------|-----------------------|---|-----------|---------------------|------------------------|
| QTP-OPTIMAL 1x18-40 | DULUX F 18 W | 18.00 W | 0.08 A | 1050 lm | 1 |
| | DULUX F 24 W | 25.00 W | 0.12 A | 1650 lm | 1 |
| | DULUX F 36 W | 34.00 W | 0.15 A | 2700 lm | 1 |
| | DULUX L 18 W | 19.00 W | 0.09 A | 1150 lm | 1 |
| | DULUX L 18 W XT | 19.00 W | 0.09 A | 1150 lm | 1 |
| | DULUX L 24 W | 27.00 W | 0.12 A | 1750 lm | 1 |
| | DULUX L 24 W XT | 27.00 W | 0.12 A | 1750 lm | 1 |
| | DULUX L 36 W | 35.00 W | 0.16 A | 2800 lm | 1 |
| | DULUX L 36 W XT | 29.00 W | 0.16 A | 2800 lm | 1 |
| | DULUX L 40 W | 44.00 W | 0.20 A | 3500 lm | 1 |
| | DULUX L 40 W CONSTANT | 44.00 W | 0.20 A | 3500 lm | 1 |
| | HO 24 W | 28.00 W | 0.13 A | 1750 lm | 1 |
| | HO 24 W CONSTANT | 28.00 W | 0.13 A | 1900 lm | 1 |
| | HO 39 W | 41.00 W | 0.13 A | 3100 lm | 1 |
| | HO 39 W CONSTANT | 41.00 W | 0.13 A | 3400 lm | 1 |
| | L 15 W | 13.50 W | | 950 lm | 1 |
| | L 16 W ES | | | 1100 lm | 1 |
| | L 18 W | 20.00 W | 0.10 A | 1350 lm | 1 |

Produktdatenblatt

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe | Benennungsleistung + Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei 35°C | Anzahl Brennstelle n |
|---------------------|--------------|---|-----------|---------------------|----------------------------|
| | L 18 W U | | | 1100 lm | 1 |
| | L 18 W XT | 20.00 W | 0.10 A | 1350 lm | 1 |
| | L 18 W XXT | 20.00 W | 0.10 A | 1350 lm | 1 |
| | L 30 W | 36.00 W | 0.15 A | 2850 lm | 1 |
| | L 32 W ES | 36.00 W | 0.15 A | 2500 lm | 1 |
| | L 36 W -1 | 36.00 W | | 3100 lm | 1 |
| | L 36 W | 36.00 W | 0.16 A | 3200 lm | 1 |
| | L 36 W XT | 36.00 W | 0.16 A | 3200 lm | 1 |
| | L 36 W XXT | 36.00 W | 0.16 A | 3200 lm | 1 |