# PRODUKTDATENBLATT
# QT-FIT 5/8 2X54...58

## QUICKTRONIC FIT 5/8 | EVG für LL und KLL, nicht dimmbar

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Lichtbänder
- Geeignet für Notbeleuchtung (DC-Betrieb)
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I
- 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: 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


© 2018, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch LEDVANCE GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannung AC** | 198...264 V |
| **Nennspannung** | 220...240 V |
| **Netzfrequenz** | 50...60 Hz |
| **Eingangsspannung DC** | 185...264 V [1] |
| **Betriebsfrequenz** | 40...50 kHz |
| **Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)** | 8 [2] |
| **Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)** | 13 [2] |
| **Einschaltstrom** | 53 A |

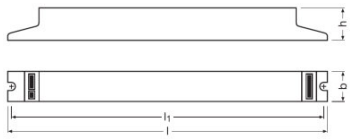
[1] Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V, 185...198 V für maximal 1 h

[2] Typ B

### Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| **Startzeit** | 2,0 s |

### Abmessungen & Gewicht




| | |
|---|---|
| **Länge** | 280,0 mm |
| **Breite** | 30,0 mm |
| **Höhe** | 21,0 mm |
| **Lochmaßabstand Länge** | 270,0 mm |
| **Produktgewicht** | 183,00 g |
| **Leitungsquerschnitt ausgangsseitig** | 0,5...1,5 mm² [1] |
| **Leitungsquerschnitt eingangsseitig** | 0,5...1,5 mm² [1] |

[1] Massive Adern

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | -15...+50 °C |
| **Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb** | 5...85 % |


© 2018, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch LEDVANCE GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| **EVG Lebensdauer** | 50000 h |

### Lebensdauer

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| QT-FIT 5/8 2X54...58 | HO 54 W | EVG Umgebungstemperatur (ta) | 40 | 50 | 55 |
| | | Temperatur am Messpunkt tc (°C) | 65 | 75 | 75 |
| | | EVG Lebensdauer (h) | 60000 | 30000 | 30000 |
| | L 58 W | EVG Umgebungstemperatur (ta) | 40 | 50 | 55 |
| | | Temperatur am Messpunkt tc (°C) | 65 | 70 | 75 |
| | | EVG Lebensdauer (h) | 70000 | 40000 | 30000 |

## Einsatzmöglichkeiten

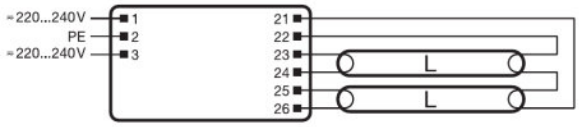
| | |
|---|---|
| **Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse** | I |
| **Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL** | EOL T.2 |

## Zertifikate & Standards

| | |
|---|---|
| **Prüfzeichen - Zulassung** | CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC |
| **EEI – Energieeffizienzklasse** | A2 |
| **Normen** | Gemäß EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Gemäß EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Gemäß EN 61547/IEC 61547 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schutzart** | IP20 |


© 2018, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch LEDVANCE GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

## Wiring Diagram




Verdrahtungsplan

## DOWNLOADS

| | Datei |
|---|---|
| | Familiendatenblatt<br>346488_Familiendatenblatt QT-FIT 5_8 |
| | Zertifikate<br>554891_EAC PT family |
| | Zertifikate<br>346513_ENEC QT-FIT 5_8 |
| | Zertifikate<br>346514_EMC QT-FIT 5_8 |
| | Zertifikate<br>346515_CE Declaration QT-FIT 5_8 |
| | Konformitätserklärungen<br>339525_Declaration of Conformity (GB) |
| | Betriebshinweise<br>592455_EAC QT-FIT 58 |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4008321873842 | QT-FIT 5/8 2X54...58 | Versandschachtel<br>20 | 314 mm x 238 mm x 98 mm | 7.32 dm³ | 3660,00 g |


© 2018, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch LEDVANCE GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | 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.


© 2018, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch LEDVANCE GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

QUICKTRONIC FIT 5/8 | EVG für LL und KLL, nicht dimmbar

| Produkt-Bezeichnung | Lampengruppe | Benennungsleistung + Verlustleistung | Nennstrom | Lichtstrom bei 35 °C | Anzahl Brennstellen |
|---|---|---|---|---|---|
| QT-FIT 5/8 2X54...58 | HO 50 W ES | 116.00 W | 0.49 A | 4450 lm | 2 |
| | HO 54 W | 116.00 W | 0.49 A | 4450 lm | 2 |
| | HO 54 W CONSTANT | 116.00 W | 0.49 A | 4450 lm | 2 |
| | HO 54 W XT | 116.00 W | 0.49 A | 4450 lm | 2 |
| | L 58 W | 107.00 W | 0.48 A | 5000 lm | 2 |
| | L 58 W XT | 107.00 W | 0.48 A | 5000 lm | 2 |
| | L 58 W XXT | 107.00 W | 0.48 A | 5000 lm | 2 |


© 2018, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch LEDVANCE GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.