



TUBOLED CCT

Typologie

T8 LED-Röhren mit 25.000h Lebensdauer.

Eigenschaften

Ersatz für die Röhren T8 mit 18 W, 36 W und 58 W: hohe Energieeinsparung. Sofortiges Einschalten, ohne Flackern oder Summen. Hervorragender Erhalt des Lichtstroms und der Farbwiedergabe.

Material

Gehäuse aus weißem Glas, Sockel aus Aluminium.

Anwendungen

Laboratorien, Produktionsbereiche, Garagen, Dienstflure, Geschäfte.

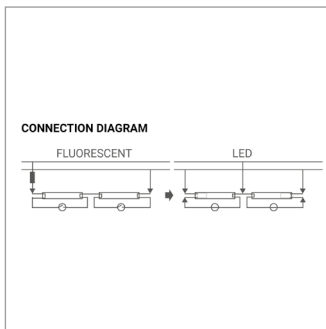
Anwendungsinformation

Nicht dimmbar.

Beim Austausch von Leuchtstoffröhren sind einfache Montagevorkehrungen zu beachten.

Siehe Anleitung auf der Webseite.

Nicht in Installation verwenden, in denen die Röhren in Reihe geschaltet sind.



BASIC

220-240 Vac

Ra 80

25000 h L70B50

IP20

G13

-15°C
+35°C

300°

Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|------------------|--------|------|--------------|---------|--------------|-------------|
| Leistung | 20 W | Strahl | 300° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | G13 | IP | 20 | Lichtstrom | 2700 lm | PF | 0.7 |
| Tc | 3000-4000-5000 K | Ra | 80 | LED-Garantie | G2 | | |

Abmessungen



| | |
|---|---------|
| L | 1500 mm |
| Ø | 28 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 300° |
| Lichtstrom | 2700 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 3000-4000-5000 K |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbwiedergabe-Index | 80 |
| Lebensdauer | 25000 h |
| LED Lebensdauer | L70B50 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| Quecksilber | 0 mg |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---------------|
| Bemessungsleistung | 20 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0.7 |
| Eingangsstrom | 0,21 A |
| Gewichteter Faktor | 20 kWh/1000h |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D |
| Betriebstemperatur | -15°C / +35°C |
| Brennstellung | 360° |

LED-Garantie

| | |
|----|---|
| G2 | Bis 2 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden. |
|----|---|

EU-Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign
 2011/65/EU * RoHS
 2012/19/EU * RAEE
 2014/30/EU * EMC
 2014/35/EU * LVD
 2015/863 * Amending RoHS
 2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2020 * Regulation for Ecodesign
 2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
 2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
 CEI EN 60968:2016
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
 CEI EN 61547:2010
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
 CEI EN 62471:2010
 IEC/TR 62471-2:2009
 CEI EN 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
 CEI EN 62776:2015
 CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Nettogewicht | 300 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905015367 |
| Stückzahl pro VPE | 10 |
| Mindestbestellmenge | 10 |
| Minimale Verpackung | 10 / 10 |

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).