



T48 LED

Typologie

LED-Retrofit-Lampe zum Ersatz von Halogen-Röhrenlampen.

Eigenschaften

Klassische Formen für einen schnellen Austausch der Halogenlampen in dekorativen Beleuchtungen: klassische Pendelleuchten, Nachttischleuchten, kleine Leuchten, Hängeleuchten.

Material

Gehäuse aus hitzebeständigem Kunststoffmaterial; Blendschutz-Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

Hinweise

Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.

BASIC

220-240
Vac

Ra 80



15000 h
L70B50

IP20

E27

-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|--------|--------|------|--------------|---------|--------------|-------------|
| Leistung | 14 W | Strahl | 240° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | E27 | IP | 20 | Lichtstrom | 1580 lm | PF | 0,55 |
| Tc | 4000 K | Ra | 80 | LED-Garantie | G2 | | |

Abmessungen



| | |
|---|--------|
| Ø | 48 mm |
| H | 115 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 240° |
| Lichtstrom | 1580 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | Natürliches Licht |
| Farbwiedergabe-Index | 80 |
| Lebensdauer | 15000 h |
| LED Lebensdauer | L70B50 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| Quecksilber | 0 mg |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------------|---------------|
| Bemessungsleistung | 14 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50-60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,55 |
| Eingangsstrom | 0,06 A |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | E |
| Anzahl der Zyklen | 100000 |
| Betriebstemperatur | -25°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 34-141:2014

Logistik-Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Nettogewicht | 64 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905981815 |
| Stückzahl pro VPE | 10 |
| Barcode VPE | 8011905973797 |
| 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 ausgedruckt, 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).