



## 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

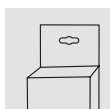
IP20

E27

-25°C  
+35°C



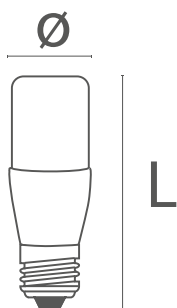
240°



### Charakteristische Daten

Leistung	14 W	Strahl	240°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E27	IP	20	Lichtstrom	1600 lm	PF	0,55
Tc	6400 K	Ra	80	LED-Garantie	G2		

### Abmessungen



Ø	48 mm
H	115 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	240°
Lichtstrom	1600 lm
CCT Nennfarbtemperatur	6400 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
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	8011905981822
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905973803
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).