



## TENDERERA

### Typologie

Runde LED-Lampe.

### Eigenschaften

Der ideale Ersatz für Leuchtstofflampen in Ringform; angenehme Ästhetik auch bei einer einfachen Aufhängung ohne Leuchte.

### Material

Gehäuse aus stoßfestem und leicht zu reinigendem Material.

### Abstrahlwinkel/Optik

Abstrahlwinkel: 180°, gleichmäßige Lichtverteilung.

### Hinweise

Kann mit Abhängeseilen mit E27-Fassung und Rosette aus Silikon oder Metall vervollständigt werden.

Nicht dimmbar.

**BASIC**

220-240  
Vac

Ra >80



20000 h  
L70B50

IP20

E27

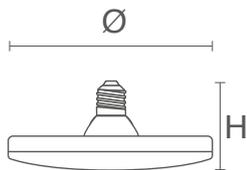
-25°C  
+35°C



### Charakteristische Daten

Leistung	24 W	Strahl	180°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E27	IP	20	Lichtstrom	2735 lm	PF	0,99
Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2		

### Abmessungen



ø	200 mm
H	95 mm
H Toleranz	± 3 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	180°
Lichtstrom	2735 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	20000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	24 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,99
Gewichteter Faktor	24 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	164
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	260 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905850470
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905850487
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 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 ausgeschrieben, 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).