



TENDERERA

Typologie

Runde LED-Lampe.

Eigenschaften

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

Material

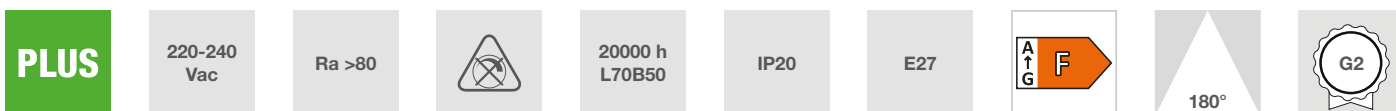
Gehäuse aus stoßfestem und leicht zu reinigendem Material.

Abstrahlwinkel/Optik

Abstrahlwinkel: 180°, gleichmäßige Lichtverteilung.

Hinweise

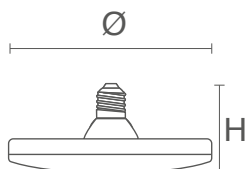
Kann mit Abhängeseilen mit E27-Fassung und Rosette aus Silikon oder Metall vervollständigt werden.
Nicht dimmbar.



Charakteristische Daten

Leistung	20 W	Strahl	180°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E27	IP	20	Lichtstrom	1880 lm	PF	0,94
Tc	6400 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2		

Abmessungen



Ø	150 mm
H	80 mm
H Toleranz	± 3 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	180°
Lichtstrom	1880 lm
CCT Nennfarbtemperatur	6400 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
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	20 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,94
Gewichteter Faktor	20 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Anzahl der Zyklen	100000
Äquivalenz mit Glühlampe	119

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, 244/2009, 859/2009, 1194/2012, 2015/1428, 2010/30/EU, 874/2012, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2015/863

Produktstandards

CEI EN 55015:2020
CEI EN 60968:2016
CEI EN 61000-3-2:2019
CEI EN 61000-3-3:2014
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2009
CEI EN 62031/A1/A2:2015
CEI EN 62471:2010
IEC TR 62471-2:2009
CEI EN 62560:2013
CEI EN 62560/A1:2017
CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

Nettogewicht	240 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905850432
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 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).