



## CIRCOLINA LED 120

### Typologie

Direktes Nachrüsten von Leuchtstofflampen mit G10q-Sockel.

### Eigenschaften

Keine neue Verkabelung der Leuchte für den Einsatz von Leuchtstofflampen. Es muss nur der Starter der Leuchtstofflampe durch den im Paket enthaltenen "falschen Starter" ersetzt werden.

### Material

Gehäuse aus stoßfestem und hitzebeständigem Material.

### Hinweise

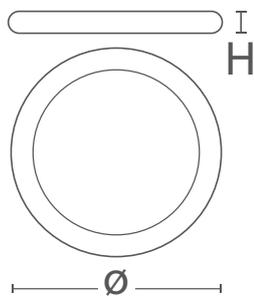
Nicht dimmbar.



### Charakteristische Daten

Leistung	11 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	G10q	IP	20	Lichtstrom	1100 lm	Tc	4000 K
Ra	80	LED-Garantie	G2				

### Abmessungen



Ø	205 mm
H	30 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1100 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	30000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	11 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## 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	144 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905979966
Stückzahl pro VPE	20
Mindestbestellmenge	20
Minimale Verpackung	20 / 20

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).