



## DECO LED BIPIN G4 BASIC FLACHE

### Typologie

G4-Lampen mit 12 V AC/DC Stromversorgung.

### Eigenschaften

Gleiche Verwendung wie G4-Halogenlampen, Versionen mit seitlichen oder vertikalen Stiften für OEM.

Extrem geringe Größe: verwendbar in sehr kleinen Leuchten, Nachttischleuchten und kleinen Hängeleuchten; stark reduzierte Wärmeabgabe.

### Material

Der Artikel mit der Nummer 01943SIL ist mit Silikon überzogen.

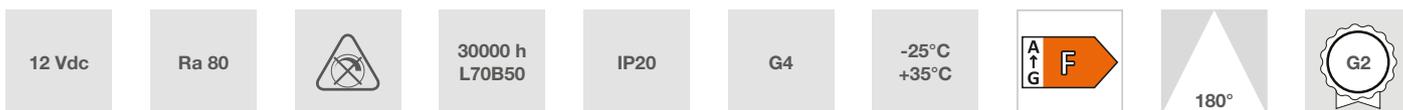
### Anwendungsinformation

Kompatibel mit den elektromagnetischen Transformatoren mit 12-Volt-AC-Ausgang und elektronischen Transformatoren für Konstantspannungs-LEDs.

Sofern nicht anders angegeben, nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen verwenden.

### Hinweise

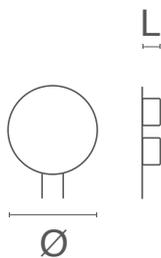
Nicht dimmbar.



### Charakteristische Daten

Leistung	2,3 W	Strahl	180°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	12 Vdc
Fassung	G4	IP	20	Lichtstrom	200 lm	PF	0,85
Tc	2800 K	Ra	80	LED-Garantie	G2		

### Abmessungen



Ø	35 mm
H	9,3 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	180°
Lichtstrom	200 lm
CCT Nennfarbtemperatur	2800 K
Lichtfarbe	Warmweiß
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	2,3 W
Eingangsspannung	12 Vdc
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,85
Gewichteter Faktor	3 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	28
Brennstellung	360°

## Infopoint - Andere

Reflektor	Ja
-----------	----

## 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  
 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 62838:2016 (+EC:2018)  
 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 34-141:2014

## Logistik-Daten

Barcode einzelner Artikel	8011905836122
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905781408

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).