



DECO LED G9

Typologie

G9-Lampen, Stromversorgung mit Netzspannung.

Eigenschaften

Direkter Ersatz der G9-Halogenlampen.

Gefälliges und dekoratives Design, kann auch sichtbar verwendet werden.

Extrem geringe Größe: verwendbar in sehr kleinen Leuchten, Nachttischleuchten und kleinen Hängeleuchten.

Hinweise

Nicht dimmbar.

220-240
Vac

Ra >80



15000 h
L70B50

IP20

G9

-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

Leistung	2,5 W	Strahl	330°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	G9	IP	20	Lichtstrom	200 lm	PF	0,40
Tc	2700 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2		

Abmessungen

ø	15 mm
H	45 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	330°
Lichtstrom	200 lm
CCT Nennfarbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	Warmweiß
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	2,5 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,40
Eingangsstrom	0,03 A
Gewichteter Faktor	3 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	21
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

Barcode einzelner Artikel	8011905839246
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905784522