



CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen



CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827

Die einseitig gesockelte, mit Netzspannung betriebene LED-Stiftsockellampe für Leuchten mit G9-Fassung verfügt über eine Rundum-Lichtabstrahlung und ist damit eine echte Alternative zu Halogenstiftsockellampen. Sie eignet sich insbesondere für die Allgemeinbeleuchtung in Geschäften, Hotels und Restaurants und kann sowohl in Tischleuchten als auch für die Schrankbeleuchtung verwendet werden. Sie erlaubt bei gleichbleibender Lichtqualität eine erhebliche Reduzierung von Energieverbrauch und Wartungskosten.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		
Sockel	G9	
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	
Schaltzyklus	8.000	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	
CE-Zeichen	Ja	
EU RoHS-konform	Ja	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	
Lichtstrom	220 lm	
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K	
Nennlichtausbeute (nom.)	110,00 lm/W	
Farbkonsistenz	<6	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4
(SVM)	
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	2 W
Lampenstrom (Nom)	20 mA
Äquivalente Leistung	25 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.4

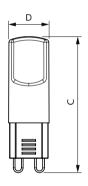
Datasheet, 2023, April 22 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	78 ℃
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Kapsel
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh
EPREL Registrierungsnummer	453187

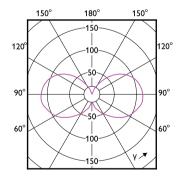
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9
	827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9
	827
Gesamt-Produktcode	871951430389800
Bestellcode	30389800
Material-Nr. (12NC)	929002495202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514303898
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8719514303904

Abmessungsskizzen



Product	D	С
CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827	14,5 mm	48 mm

Photometrische Daten



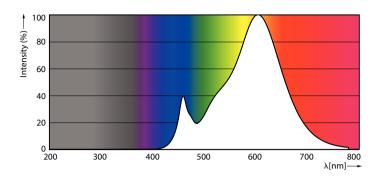




General uniform lighting - CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827

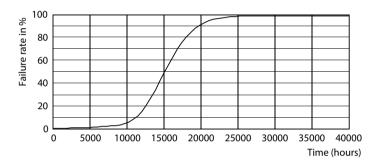
CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

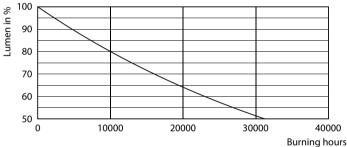
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der