



# CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen



# CorePro LEDcapsule 1.9-25W 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	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	320 Grad
Lichtstrom	220 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	115 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	1,9 W
Lampenstrom (Nom)	17 mA
Äquivalente Leistung	25 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	92℃
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

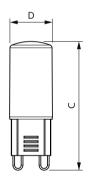
Datasheet, 2024, Juli 29 Änderungen vorbehalten

# CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

Mechanik und Gehäuse	
Mechanik und Genause	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	G9
Nettogewicht (Stück)	0,006 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1932582
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4
(SVM)	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

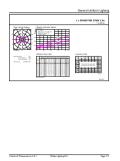
Anwendungsbedingungen		
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No	
möglich		
Produktdaten		
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND	
	G9 827	
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsule 1.9-25W NE	
	G9 827	
Gesamt-Produktcode	872016930181800	
Bestellcode	30181800	
Material-Nr. (12NC)	929003790502	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169301818	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12	
EAN Umverpackung	8720169301825	

## Abmessungsskizzen

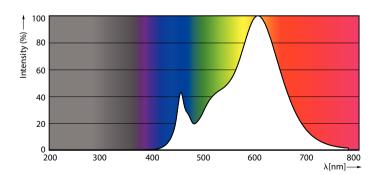


Product	D	С
CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827	14 mm	43 mm

## **Photometrische Daten**



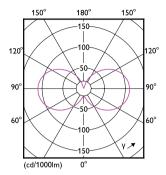
General uniform lighting - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

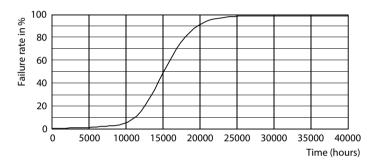
# CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

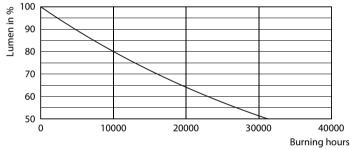
#### **Photometrische Daten**



Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

#### Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827



© 2024 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