



CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen



CorePro LEDcapsule 3.7-40W 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
Garantiedauer	2 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	320 Grad
Lichtstrom	470 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	127 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Death later and the first state of the second	70.0/	
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %	
(Nom.)		
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0	
Betrieb und Elektrik		
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	
Systemleistung	3,7 W	
Lampenstrom (Nom)	32 mA	
Äquivalente Leistung	40 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)	105 °C	

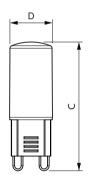
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	G9
Nettogewicht (Stück)	0,009 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1932584
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)	

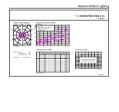
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C	
Anwendungsbedingungen		
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No	
möglich		
Produktdaten		
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsule 3.7-40W NE	
	G9 827	
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsule 3.7-40W NE	
	G9 827	
Gesamt-Produktcode	872016930185600	
Bestellcode	30185600	
Material-Nr. (12NC)	929003790802	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169301856	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12	
EAN Umverpackung	8720169301863	

Abmessungsskizzen

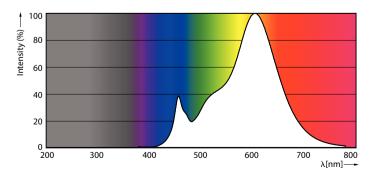


Product	D	С
CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827	16 mm	52 mm

Photometrische Daten



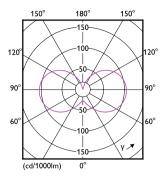




Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

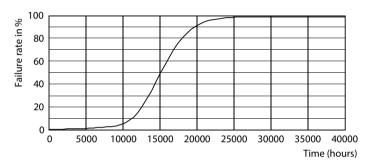
CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

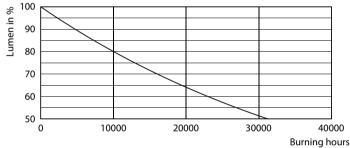
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827



© 2025 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