



CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen



CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

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 | 300 lm |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2700 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 111 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |

| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer | 70 % | |
|--|--------------|--|
| (Nom.) | 70 % | |
| | RG0 | |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RGU | |
| | | |
| Betrieb und Elektrik | | |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz | |
| Systemleistung | 2,7 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) | 88 ℃ | |

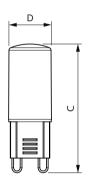
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

| Lichtregelung und Dimmen | |
|--|-------------------------|
| Dimmbar | Nur mit Spezial-Dimmern |
| | |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenmaterial | Kunststoff |
| Kolbenform | G9 |
| Nettogewicht (Stück) | 0,008 kg |
| | |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Energieeffizienzklasse | E |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | Nein |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 3 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1932588 |
| 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) | |

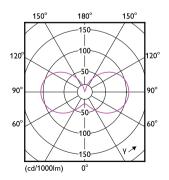
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +45 °C | |
|---|------------------------------|--|
| | | |
| Anwendungsbedingungen | | |
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten | No | |
| möglich | | |
| | | |
| Produktdaten | | |
| Bestell-Produktname | CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W | |
| | G9 827 D | |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W | |
| | G9 827 D | |
| Gesamt-Produktcode | 872016930175700 | |
| Bestellcode | 30175700 | |
| Material-Nr. (12NC) | 929003791102 | |
| Anzahl pro Verpackung | 1 | |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169301757 | |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12 | |
| EAN Umverpackung | 8720169301764 | |

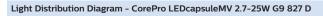
Abmessungsskizzen

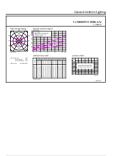


| Product | D | С |
|---------------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D | 16 mm | 52 mm |

Photometrische Daten



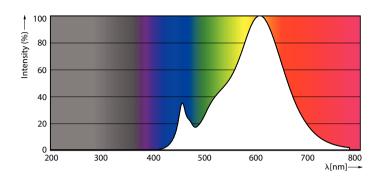




General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

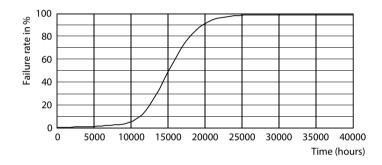
CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

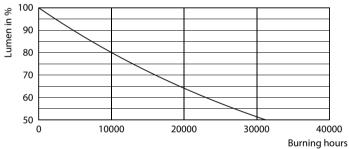
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D



© 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