PHILIPS

CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

929003791102



CorePro, LEDspot, G9, 25 W, G9, 2700 K, 300 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff



CorePro, LEDspot, G9, 25 W, G9, 2700 K, 300 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 111 lm/W, EEL E, PF 0.5, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Allgemeine Informationen

Sockel	G9
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
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 (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

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 °C

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 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

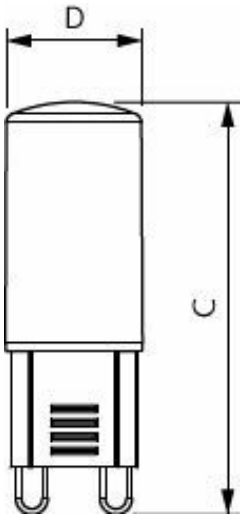
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

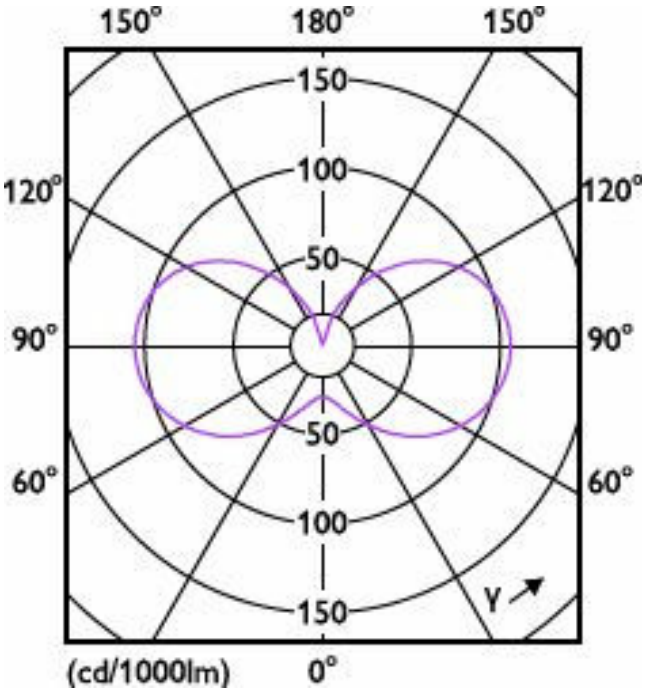
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D
Gesamt-Produktcode	872016930175700
Bestellcode	8720169301757
Material-Nr. (12NC)	929003791102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169301757
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169301764

Abmessungsskizzen

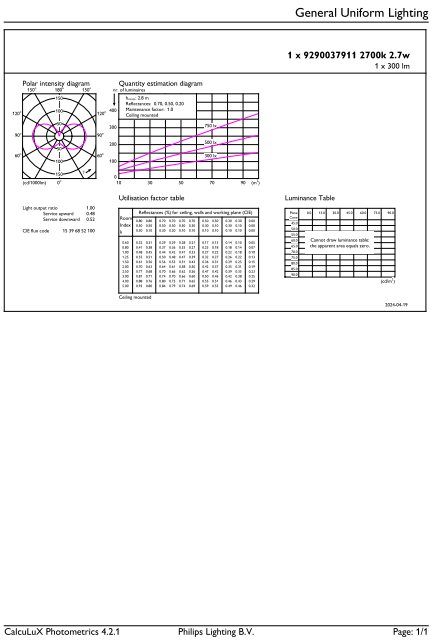


Product	D	C
CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D	16 mm	52 mm

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D


General Uniform Lighting

1 x 9290037911 2700k 2.7w
1 x 300 lm

Polar intensity diagram

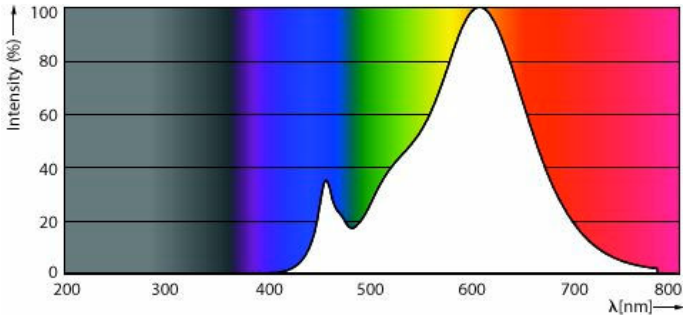
Quantity estimation diagram

Utilisation factor table

Luminance Table

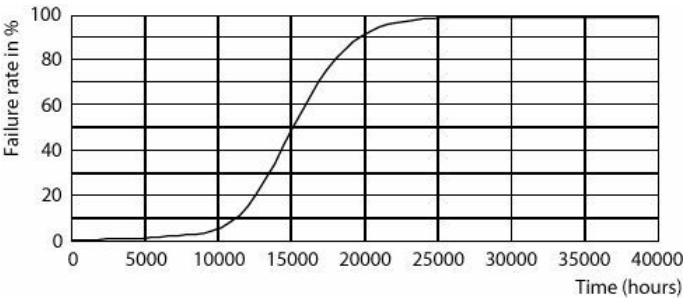
CalcuLuX Photometrics 4.2.1 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

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

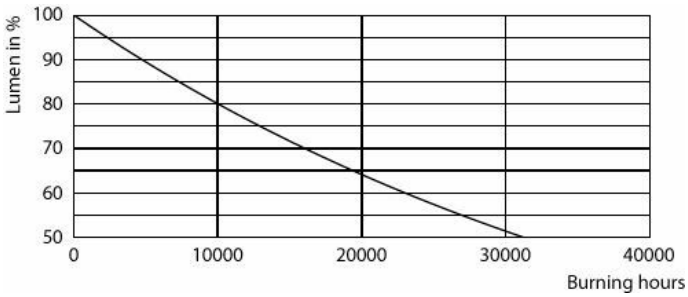


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LEDcapsule-MV-COMF-4718-COMF-4718-Ref-929003791102-20240903-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDCapsule-COR-EU2-2dot7W-G9-827-IES.IES	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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 Koninklijke Philips N.V.