



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		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	
Sockel	G9	RG0	
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Betrieb und Elektrik	
Schaltzyklus	50.000	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Beleuchtungstechnologie	LED	Systemleistung	2,7 W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Lampenstrom (Nom)	17 mA
Lichttechnische Daten		Äquivalente Leistung	25 W
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ausstrahlungswinkel (Nom)	320 Grad	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Lichtstrom	300 lm	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,5
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Spannung (Nom)	220-240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K	Temperatur	
Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W	Gehäusetemperatur (Nom)	88 °C
Farbkonsistenz	<6	Lichtregelung und Dimmen	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		

CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

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

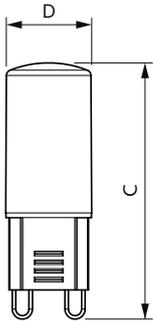
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

Produktdaten

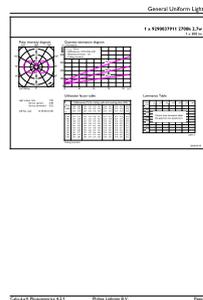
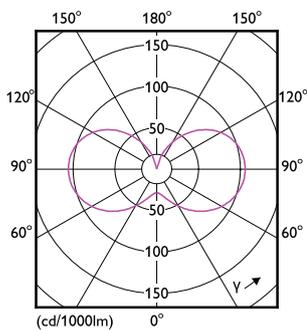
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D
Gesamt-Produktcode	872016930175700
Bestellcode	30175700
Material-Nr. (12NC)	929003791102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169301757
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169301764

Abmessungsskizzen



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

Photometrische Daten

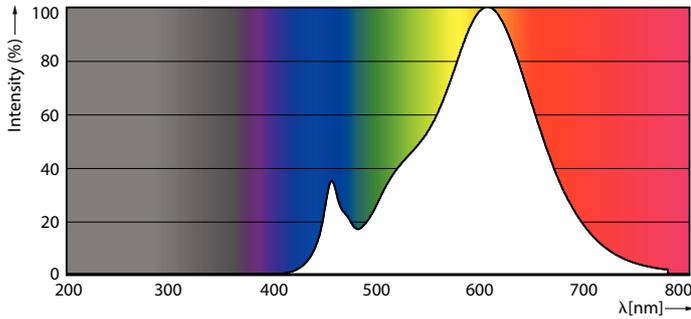


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

General uniform lighting - 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

