



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

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	320 Grad
Lichtstrom	300 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

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

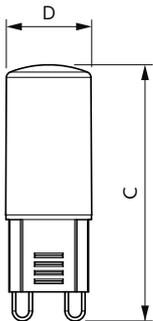
CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

Gehäusetemperatur (Nom)	88 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	G9
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1932588
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

Produktdaten

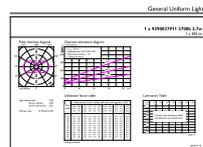
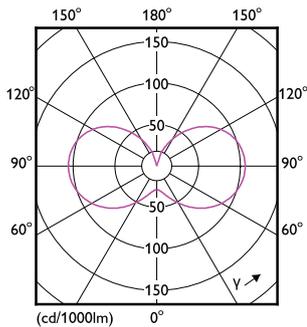
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D
Gesamt-Produktcode	872016930175700
Bestellcode	30175700
Material-Nr. (12NC)	929003791102
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,008 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169301757
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

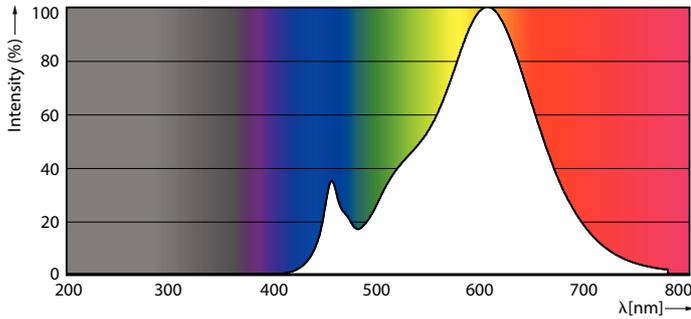


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D

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

