



# CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen



## CorePro LEDcapsule 2-25W 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	8.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	220 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	110,00 lm/W
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
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	RGO

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	2 W
Lampenstrom (Nom)	20 mA
Äquivalente Leistung	25 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,4
Spannung (Nom)	220-240 V

# CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	78 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	Kapsel

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh
EPREL Registrierungsnummer	453187
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

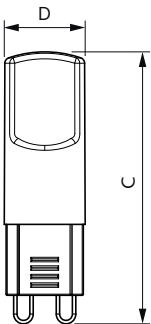
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

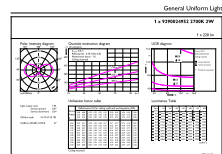
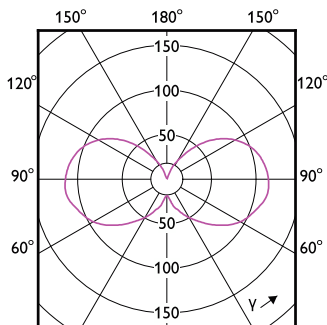
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827
Gesamt-Produktcode	871951430389800
Bestellcode	30389800
Material-Nr. (12NC)	929002495202
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,012 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514303898
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8719514303904

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827	14,5 mm	48 mm

## Photometrische Daten

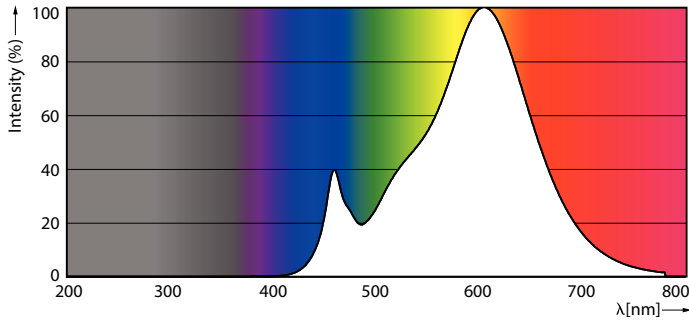


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827

General uniform lighting - CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827

# CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827

