



CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen



CorePro LEDcapsule 3.7-40W 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	
Socket	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	470 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	127 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3,7 W
Lampenstrom (Nom)	32 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,5
Spannung (Nom)	220-240 V

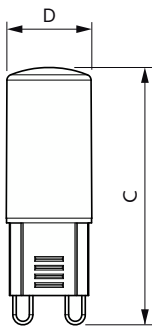
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	105 °C

CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	G9
Nettogewicht (Stück)	0,009 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1932584
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

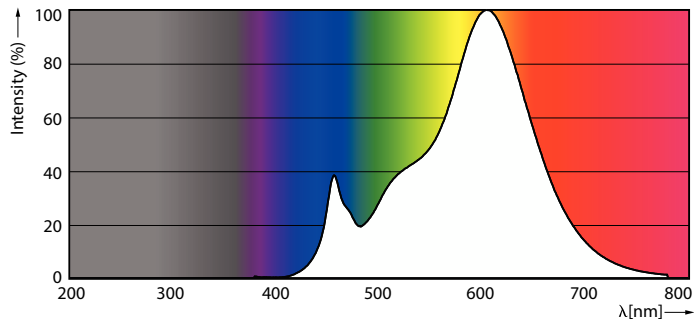
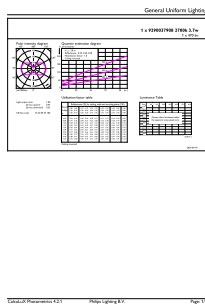
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827
Gesamt-Produktcode	872016930185600
Bestellcode	30185600
Material-Nr. (12NC)	929003790802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169301856
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169301863

Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827	16 mm	52 mm

Photometrische Daten

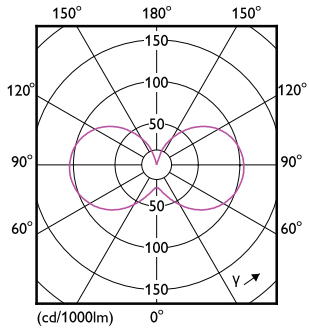


General uniform lighting - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

