



CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen



CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W 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	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	570 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (Nom)	118,00 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	1,0
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,8 W
Lampenstrom (Nom)	44 mA
Äquivalente Leistung	60 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)	99 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	Kapsel
------------	--------

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	397599
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

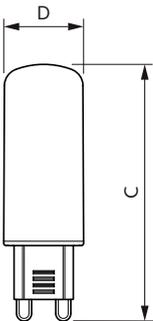
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

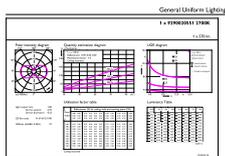
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827
Gesamt-Produktcode	871869965780200
Bestellcode	65780200
Material-Nr. (12NC)	929002055102
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,012 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699657802
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699657819

Abmessungsskizzen

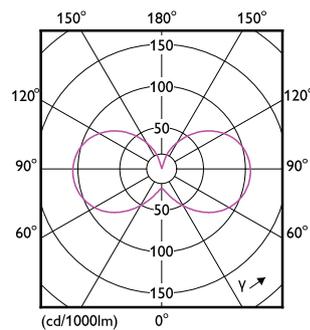


Product	D	C
CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827	19 mm	60 mm

Photometrische Daten



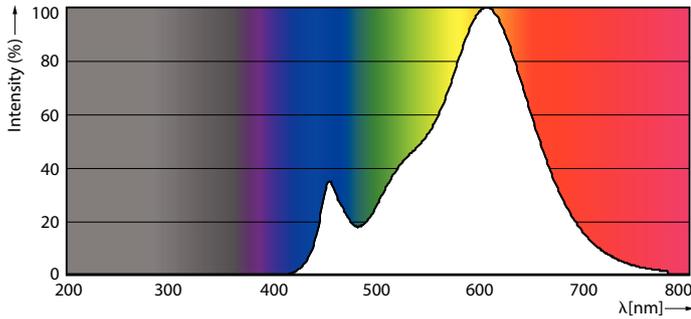
General uniform lighting - CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827



Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827

CorePro LEDcapsule G9 Stiftsockellampen

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827

Lebensdauer



LEDcapsule ND 4.8-60W G9



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827

