



CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

Die CorePro LEDcapsule ist eine echte Alternative zu Niedervolthalogenstiftsockellampen mit G4 Sockel. Sie eignet sich insbesondere für die Allgemeinbeleuchtung sowie für dekorative Anwendungen in Geschäften, Hotels, Restaurants und zuhause. Die CorePro LEDcapsule kann in vorhandene Leuchten mit G4-Fassung anstelle von Halogenstiftsockellampenn eingesetzt werden und erlaubt bei gleichbleibender Lichtqualität eine erhebliche Reduzierung von Energieverbrauch und Wartungskosten.

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Sockel	G4 [G4]		300 °
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom (Nom)	205 lm
Nennlebensdauer (Nom)	15000 h	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Technische Type	1.8-20W	Nennlichtausbeute (nom.)	113,00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT von 2700 K]		

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	1,8 W
Lampenstrom (Nom)	260 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.6
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	80 °C
-------------------------	-------

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

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

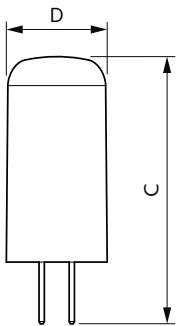
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	374873

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869976765500
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827
EAN/UPC - Produkt	8718699767655
Bestellcode	76765500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	929002389002
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,008 kg

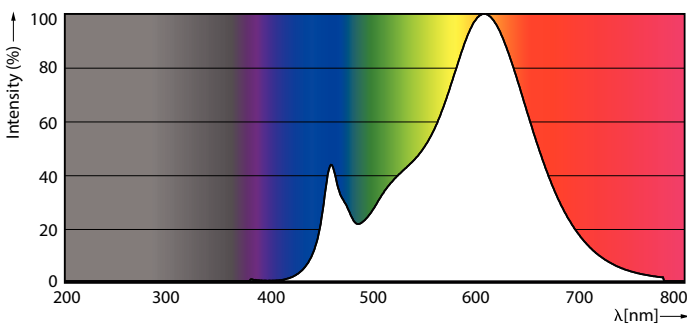
Abmessungsskizzen



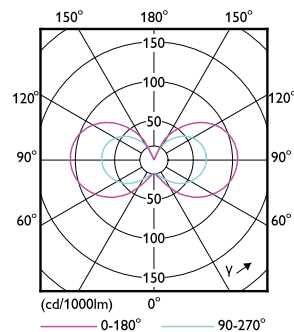
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	13 mm	35 mm

Photometrische Daten



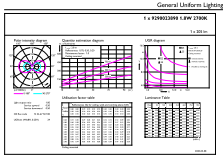
LEDcapsule LV 1,8W G4 827



LEDcapsule LV 1W G4

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Photometrische Daten



© Philips Lighting B.V. 2022. Philips Lighting B.V. Page 1/1

LEDcapsule LV 1,8W G4 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

