



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

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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G4 [G4]
Nominelle Nutzlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad

Lichtstrom	205 lm
Lichtstrolli	203 (111
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	113,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	

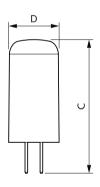
Datasheet, 2023, Mai 20 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Stromverbrauch	1,8 W
Lampenstrom (Nom)	260 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit	0.5 s
erreicht sind	
Leistungsfaktor (Anteil)	0.6
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	80 ℃
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	Kapsel

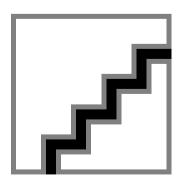
Zulassungen und Anwendungseigenschaften			
Energieeffizienzklasse	F		
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh		
EPREL Registrierungsnummer	374873		
CE-Zeichen	Ja		
EU RoHS-konform	Ja		
Produktdaten			
Full EOC	871869976765500		
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827		
Bestellcode	76765500		
Anzahl pro Verpackung	1		
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12		
Materialnummer (12NC)	929002389002		
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827		
EAN Umverpackung	8718699767662		

Abmessungsskizzen

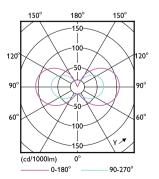


Product	D	С
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	13 mm	35 mm

Photometrische Daten



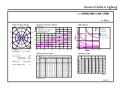
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827



Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

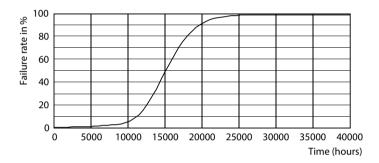
CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

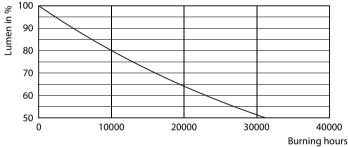
Photometrische Daten



Catoubus Phosametrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 17

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der