



# CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen



#### CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

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 Informationen		
Sockel	G4	
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	
Schaltzyklus	50.000	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	
CE-Zeichen	Ja	
EU RoHS-konform	Ja	

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	210 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	100,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

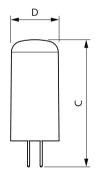
Datasheet, 2023, Mai 20 Änderungen vorbehalten

## CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	2,1 W
Lampenstrom (Nom)	210 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 ℃
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	Kapsel

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	374870
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4
	827 D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4
	827 D
Gesamt-Produktcode	871869976753200
Bestellcode	76753200
Material-Nr. (12NC)	929002389402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718699767532
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699767549

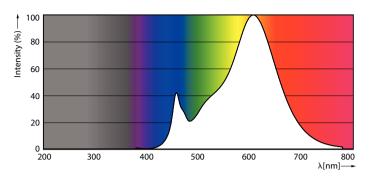
## Abmessungsskizzen

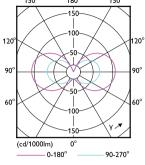


Product	D	С
CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	15 mm	40 mm

## CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

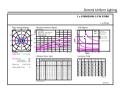
#### **Photometrische Daten**





Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

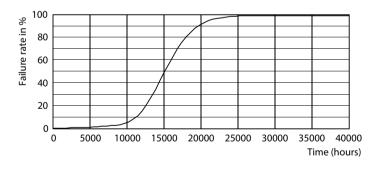
Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

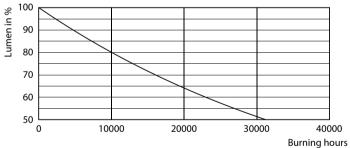


Calculat Presonence 43 Philips Lighting B.V. Page 117

General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

#### Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

## CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen



© 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