



CorePro LEDcapsule Stiftsockellampen



CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

CorePro, LEDspot, Kapsel, 20 W, G4, 2700 K, 210 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff

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 Informationen	
Sockel	G4
Nennlebensdauer	15'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre

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

CorePro LEDcapsule Stiftsockellampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	2.1 W
Lampenstrom (Nom)	190 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	64 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	Kapsel
Nettogewicht (Stück)	0.006 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1879162
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

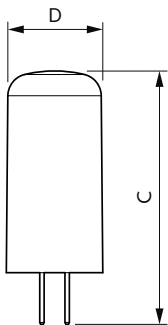
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D
Gesamt-Produktcode	872016930055200
Bestellcode	30055200
Material-Nr. (12NC)	929003779202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169300552
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169300569

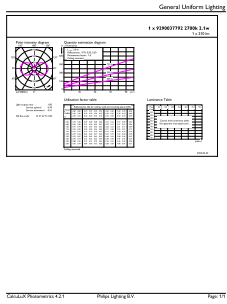
Abmessungsskizzen



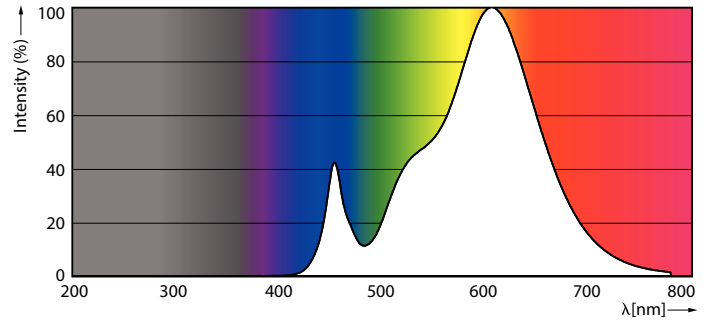
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	15 mm	40 mm

CorePro LEDcapsule Stiftsockellampen

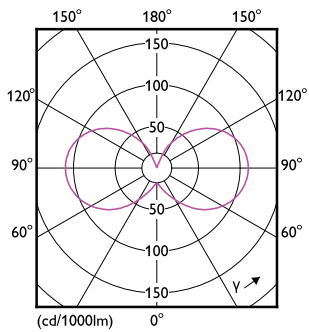
Photometrische Daten



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



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



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

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDcapsule Stiftsockellampen

