



# 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

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

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtfarbe	
Sockel	G4	Warmweiß (WW)	
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Lichtstrom	210 lm		

# CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

## 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 (Bruchteil)	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

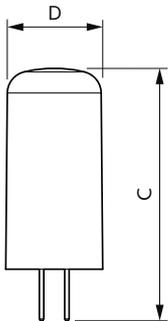
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten 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

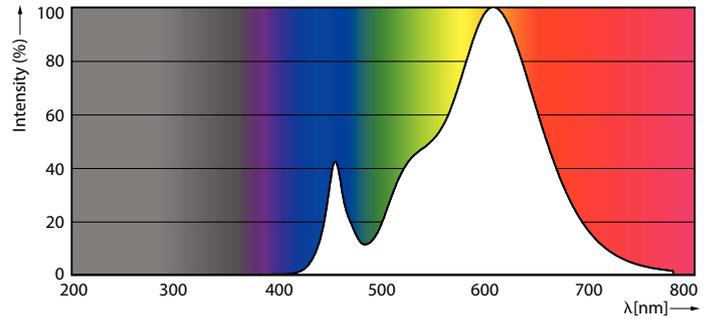
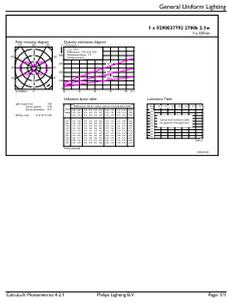
## Abmessungsskizzen



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

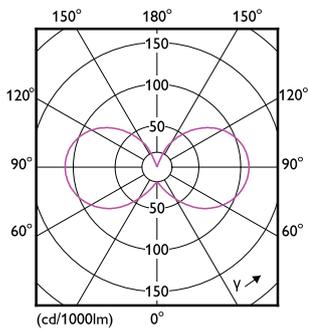
# CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

## Photometrische Daten



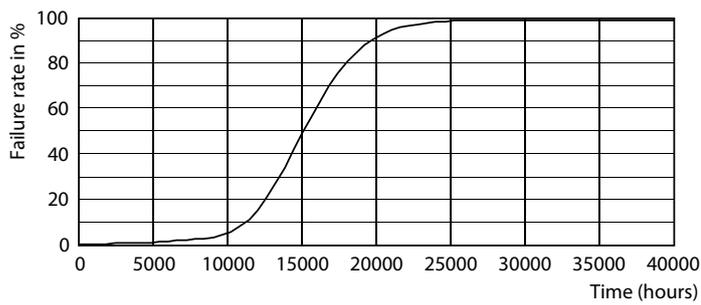
General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

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

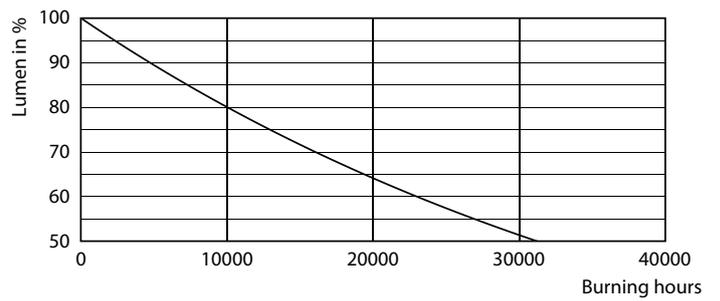


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

