



# 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 Informationen		Lichttechnische Daten	
Sockel	G4 [G4]	Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	205 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	113,00 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80

# CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM)	0,4
Stroboskopeffektwert (SVM)	1
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	1,8 W
Lampenstrom (Nom)	260 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,6
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

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

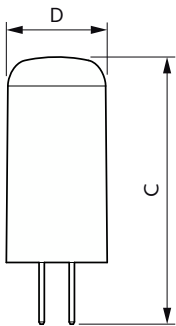
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh
EPREL Registrierungsnummer	374873
EyeComfort	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869976765500
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827
Bestellcode	76765500
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	929002389002
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827
EAN Umverpackung	8718699767662
EAN/UPC - Product/Case	8718699767655

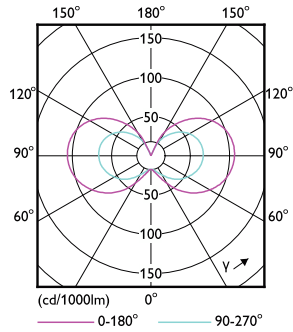
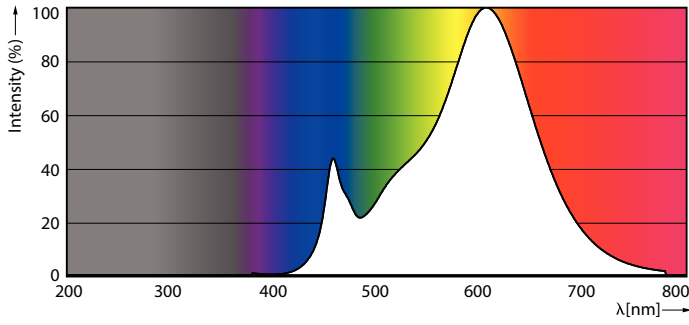
## Abmessungsskizzen



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

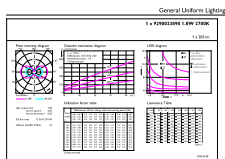
# CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

## Photometrische Daten



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

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

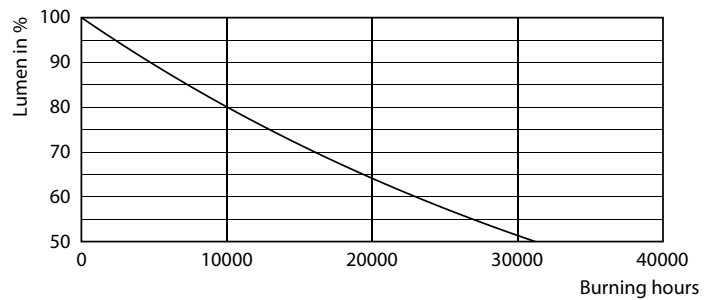


General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

## Lebensdauer



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



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

## CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

