



# CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen



## CorePro LEDcapsuleLV 1-10W 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

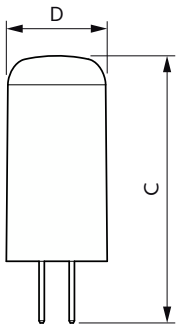
Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Sockel	G4	Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	115 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	115,00 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) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,4
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	1 W
Lampenstrom (Nom)	138 mA
Äquivalente Leistung	10 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,57
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein

<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	Kapsel
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	1 kWh
EPREL Registrierungsnummer	374871
EyeComfort	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827
Gesamt-Produktcode	871869976761700
Bestellcode	76761700
Material-Nr. (12NC)	929002388802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699767617
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699767624

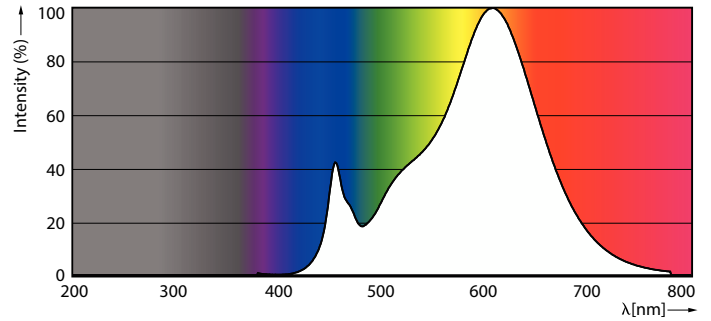
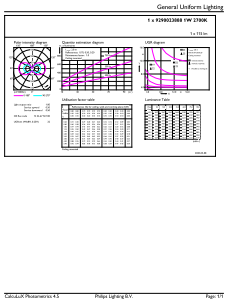
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	13 mm	35 mm

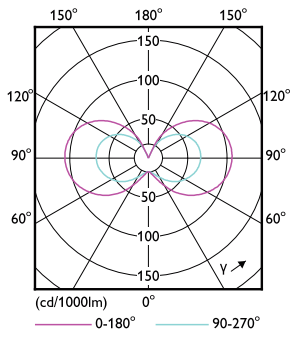
# CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

## Photometrische Daten



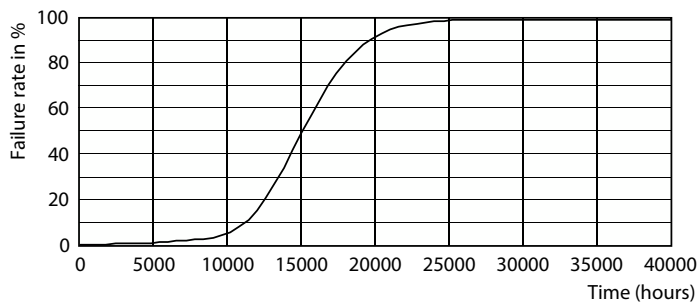
General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827

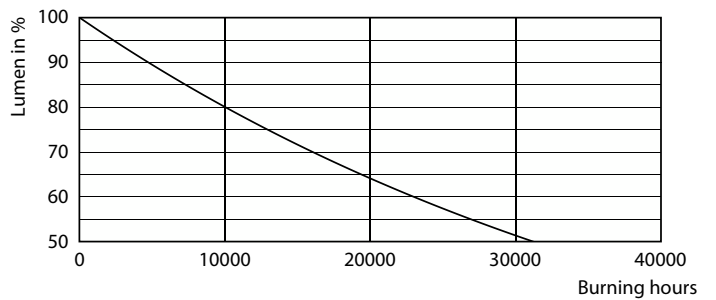


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827

## CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

