



# CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

## CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

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

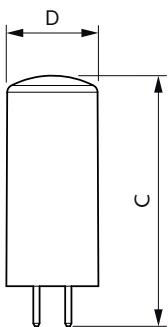
Allgemeine Informationen		Lichtfarbe	
Sockel	GY6.35	Warmweiß (WW)	
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,4
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Lichtstrom	470 lm		

# CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	4,2 W
Lampenstrom (Nom)	400 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	90 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	Kapsel
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	F

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1403030
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D
Gesamt-Produktcode	872016917102200
Bestellcode	17102200
Material-Nr. (12NC)	929003609002
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,013 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169171022
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169171039

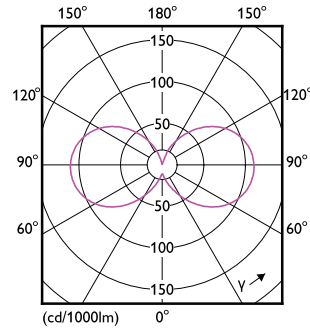
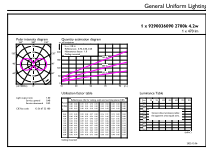
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	18 mm	50 mm

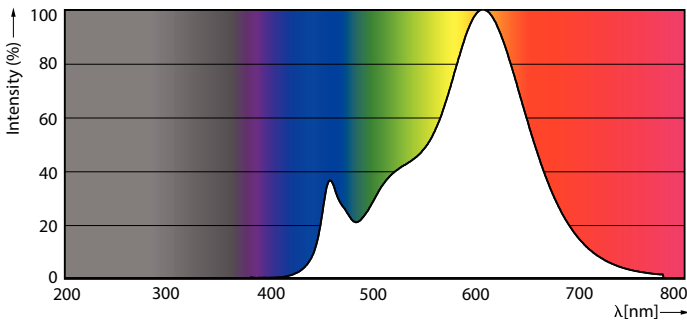
# CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

## Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

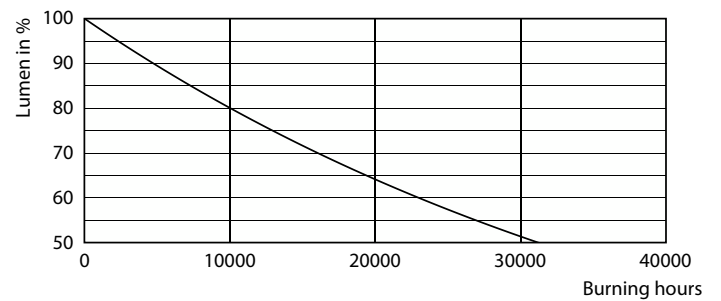


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

## CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

