



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)	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Lichtstrom	470 lm		

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Betrieb und Elektrik

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

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	90 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	Kapsel
Nettogewicht (Stück)	0,013 kg

Genehmigung und Anwendung

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
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,4
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C

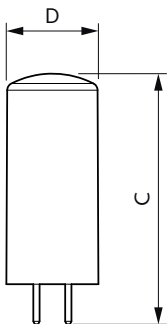
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

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)	9290036090002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169171022
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169171039

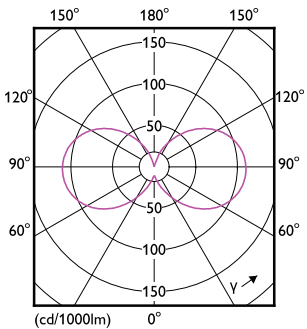
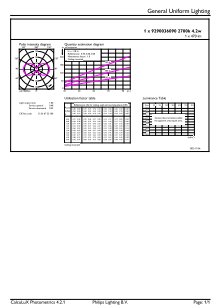
Abmessungsskizzen



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

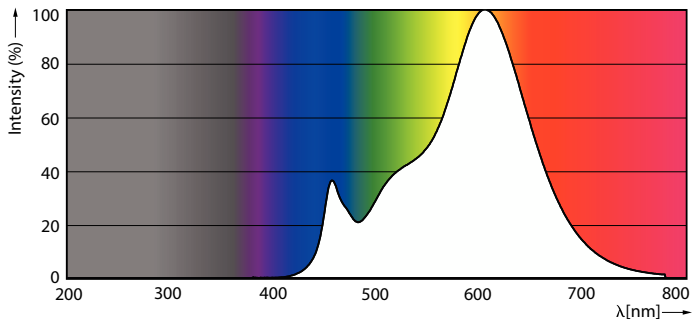
CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Photometrische Daten



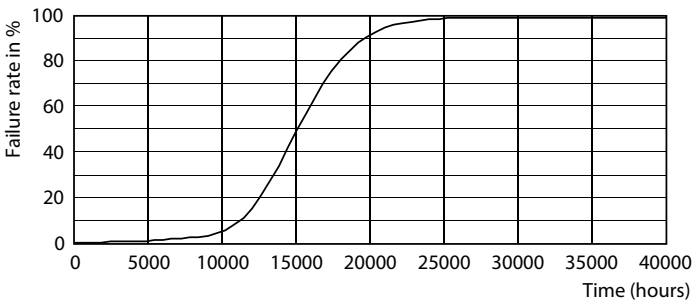
General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

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

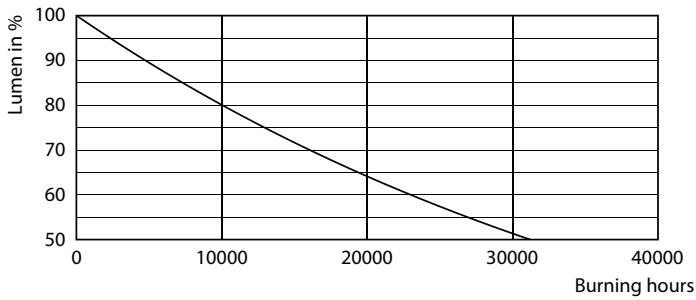


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

