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	
Sockel	GY6.35
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	470 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

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

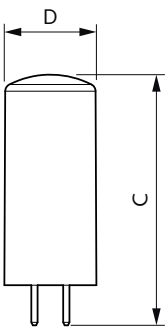
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	Kapsel
Nettogewicht (Stück)	0,013 kg

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)	929003609002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169171022
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169171039

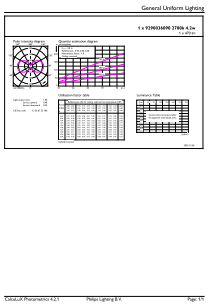
Abmessungsskizzen



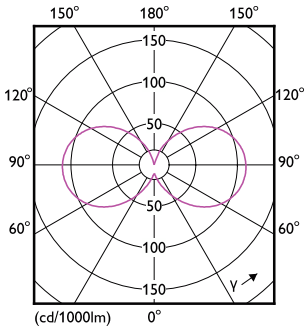
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	18 mm	50 mm

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

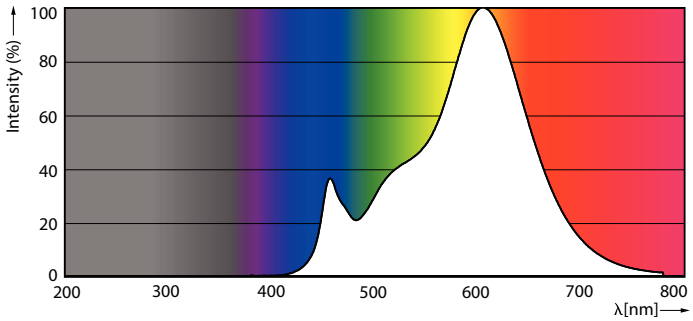
Photometrische Data



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

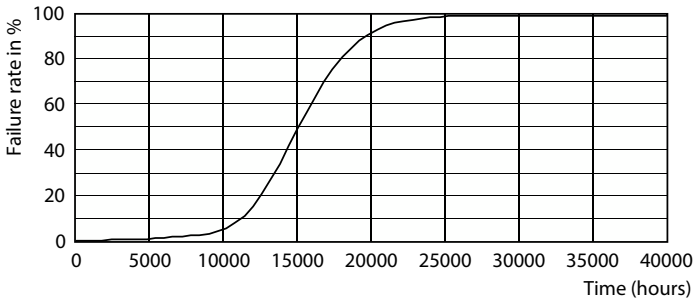


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

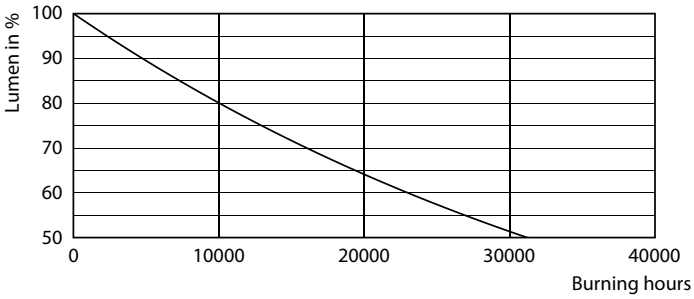


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.