



CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen



CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro

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

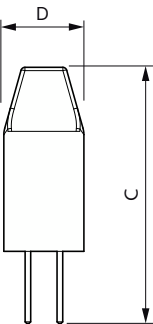
Allgemeine Informationen			
Sockel	G4	Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Lichtstrom	100 lm		

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	~ Hz
Systemleistung	1 W
Lampenstrom (Nom)	135 mA
Äquivalente Leistung	10 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	62 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Klarer Kunststoff
Kolbenform	Kapsel
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	1 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1879165
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro
Gesamt-Produktcode	872016930043900
Bestellcode	30043900
Material-Nr. (12NC)	929003778902
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0.002 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169300439
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169300446

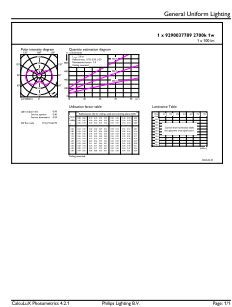
Abmessungsskizzen



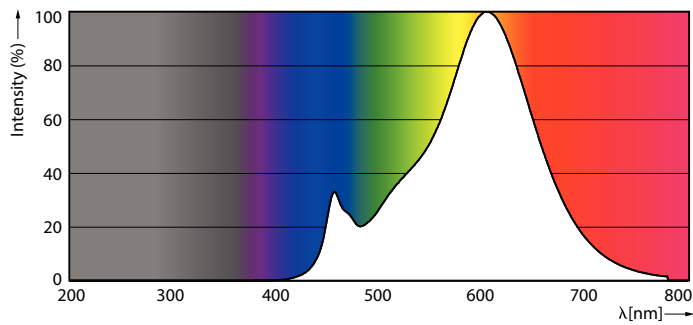
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	10 mm	30 mm

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

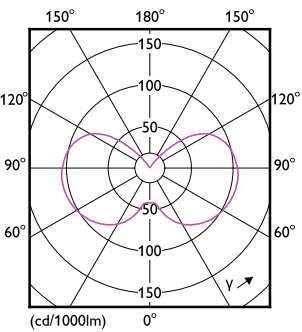
Photometrische Daten



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

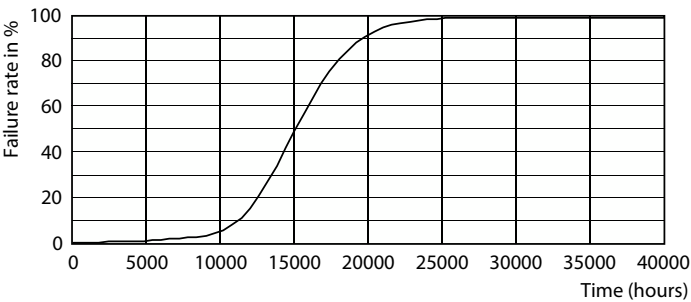


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro

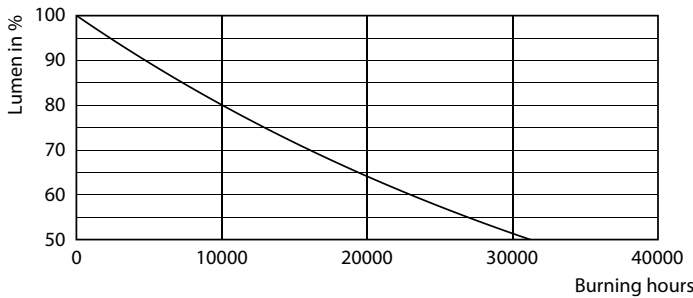


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

