



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		Lichtstrom	
Sockel	G4	Lichtstrom	100 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
Garantiedauer	2 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

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

Gehäusetemperatur (Nom)	62 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Klarer Kunststoff
Kolbenform	Kapsel
Nettogewicht (Stück)	0,002 kg

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

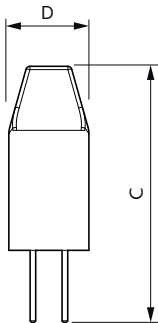
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist 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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169300439
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169300446

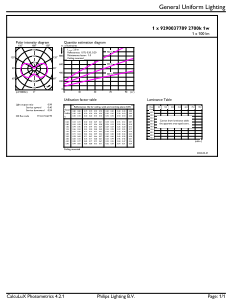
Abmessungsskizzen



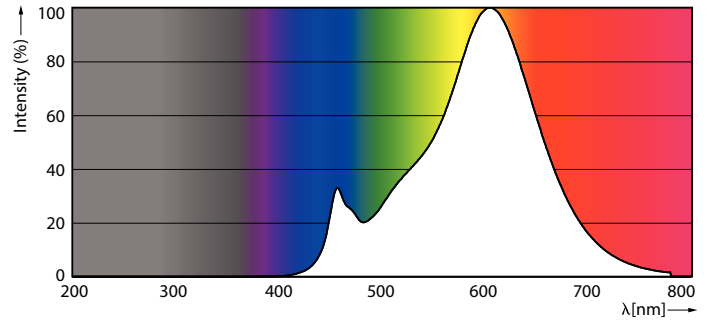
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	10 mm	30 mm

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

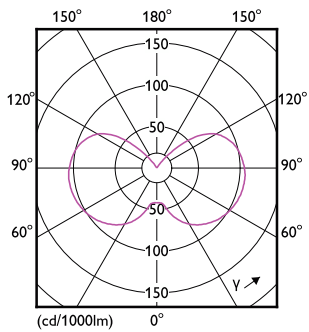
Photometrische Daten



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



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

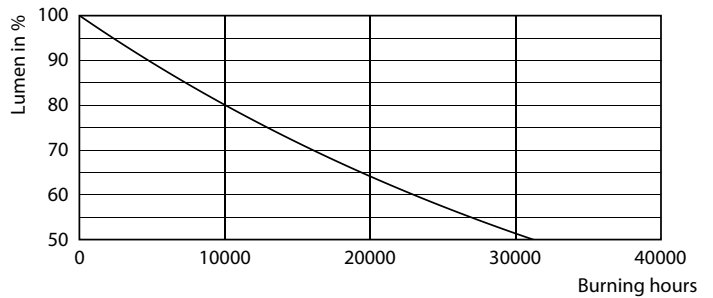


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

