



CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

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	G4	Warmweiß (WW)	
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	125 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 %
Lichttechnische Daten		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Lichtstrom	300 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	2,4 W
Lampenstrom (Nom)	315 mA
Äquivalente Leistung	28 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,5
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Klarer Kunststoff
Kolbenform	Kapsel
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1879161
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

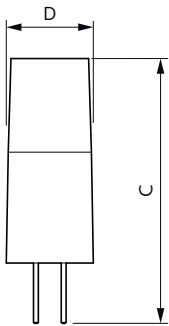
Anwendungsbedingungen

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

Produktinformationen

Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827
Gesamt-Produktcode	872016930051400
Bestellcode	30051400
Material-Nr. (12NC)	929003779102
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,004 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169300514
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169300521

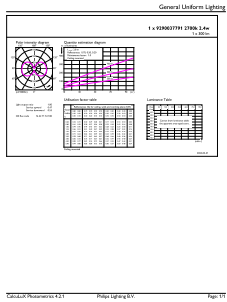
Abmessungsskizzen



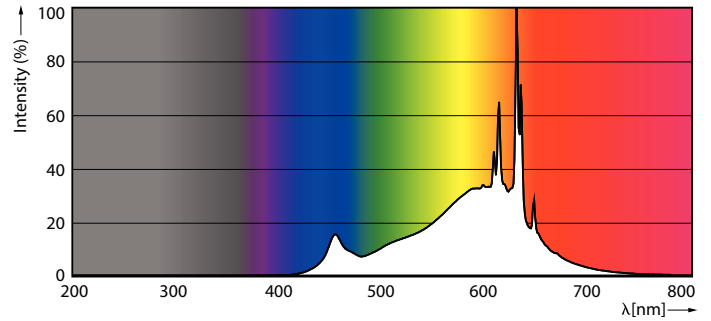
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	12 mm	38 mm

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

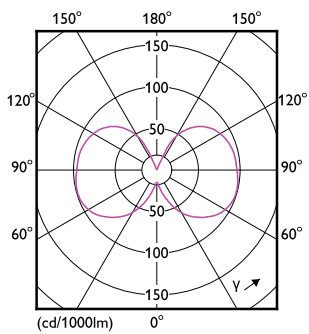
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

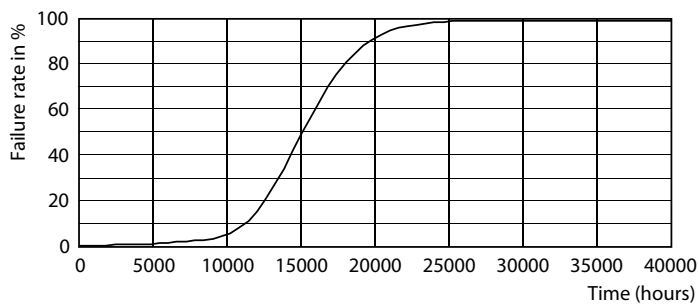


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

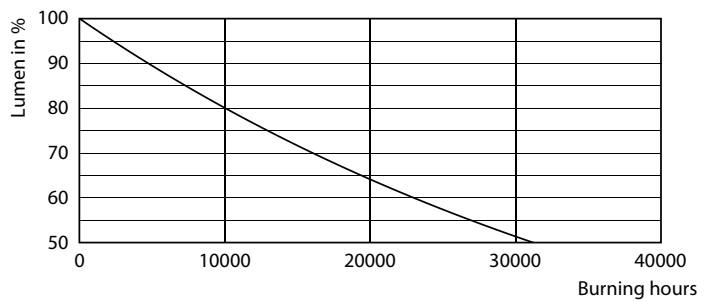


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

