



CorePro LEDcapsule Stiftsockellampen

CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

CorePro, LEDspot, Kapsel, 28 W, G4, 2700 K, 300 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Klarer Kunststoff

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		Lichttechnische Daten	
Sockel	G4	Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	300 lm
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Garantiedauer	2 Jahre	Nennlichtausbeute (Nom)	125 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80

CorePro LEDcapsule Stiftsockellampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
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

Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Klarer Kunststoff
Kolbenform	Kapsel
Nettogewicht (Stück)	0,004 kg

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

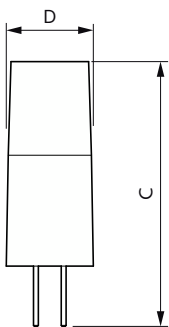
Anwendungsbedingungen

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

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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169300514
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169300521

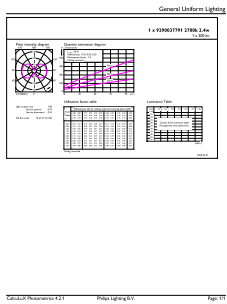
Abmessungsskizzen



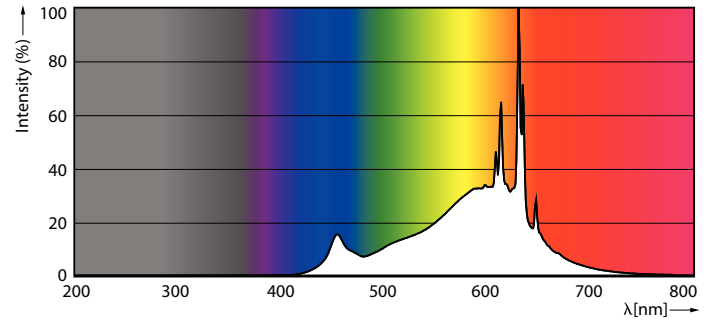
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	12 mm	38 mm

CorePro LEDcapsule Stiftsockellampen

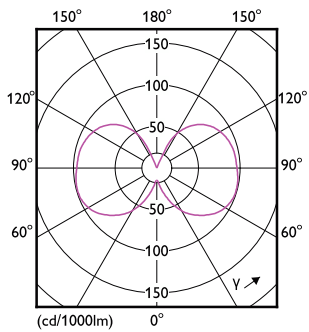
Photometrische Daten



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

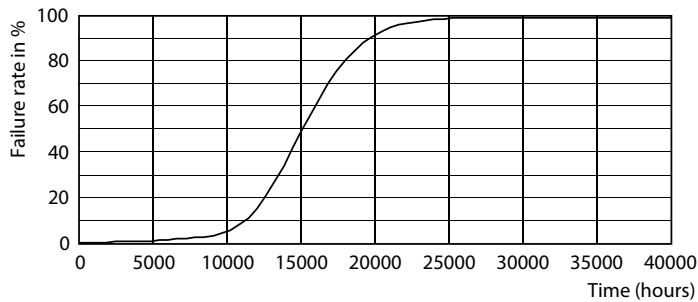


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

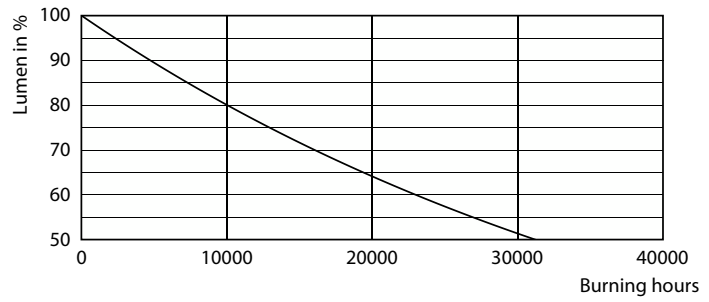


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDcapsule Stiftsockellampen

