



CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen



CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 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

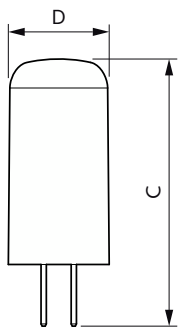
Allgemeine Informationen			
Sockel	G4	Lichtstrom	205 lm
Nennlebensdauer	15'000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50'000	Nennlichtausbeute (nom.)	113.00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0.4
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad		

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	~ Hz
Eingangsfrequenz	~ Hz
Energieverbrauch	1.8 W
Lampenstrom (Nom)	260 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	Kapsel
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh
EPREL Registrierungsnummer	374873
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827
Gesamt-Produktcode	871869976765500
Bestellcode	76765500
Material-Nr. (12NC)	929002389002
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.008 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699767655
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699767662

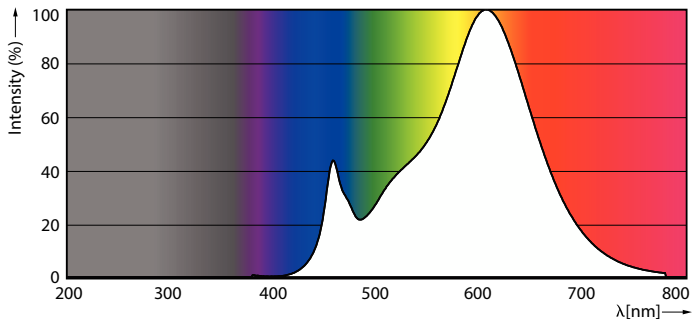
Abmessungsskizzen



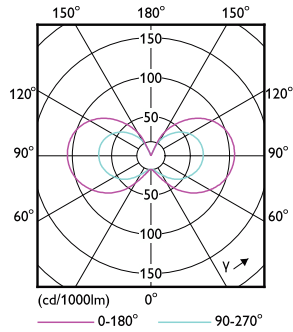
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	13 mm	35 mm

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

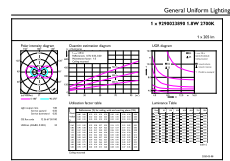
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827



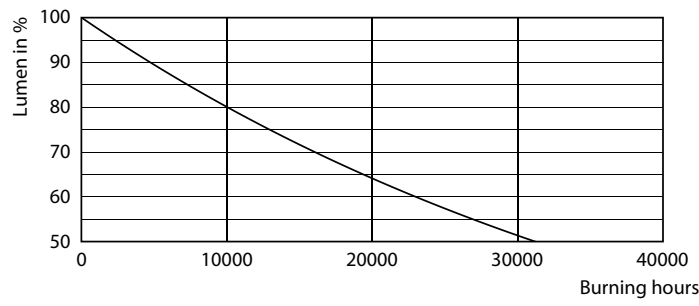
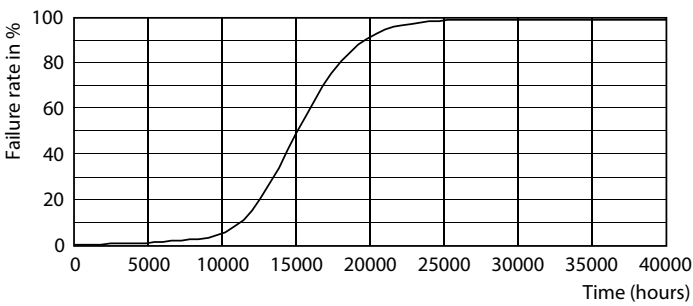
Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827



General uniform lighting

General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

