



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
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

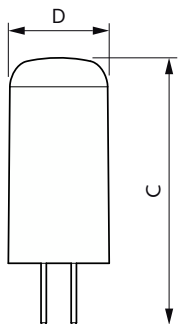
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	205 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	113,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,4
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	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh
EPREL Registrierungsnummer	374873
EyeComfort	Ja
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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699767655
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699767662

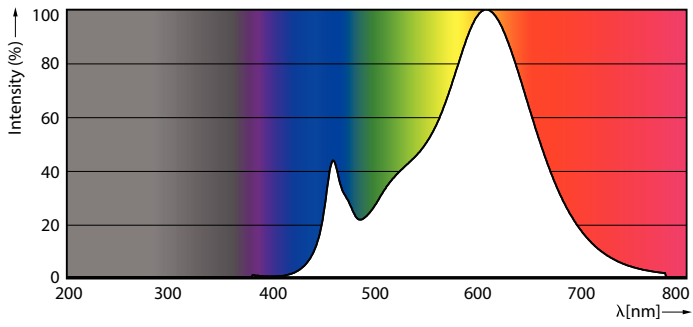
Abmessungsskizzen



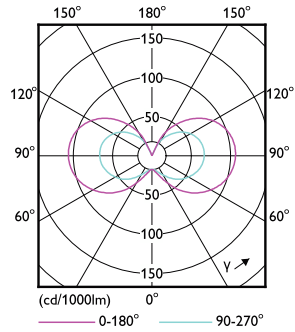
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	13 mm	35 mm

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

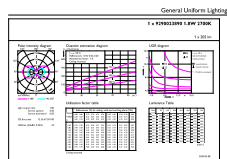
Photometrische Daten



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

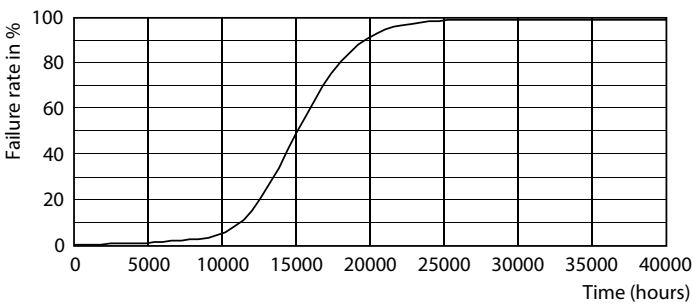


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

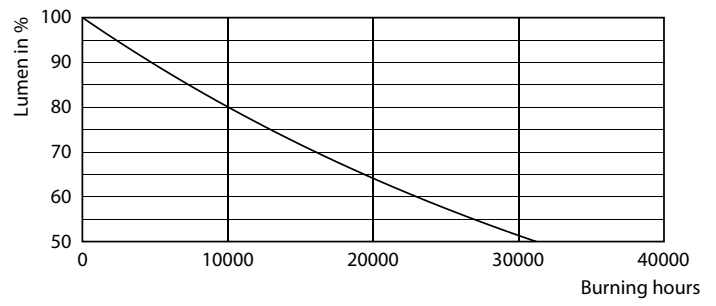


General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827



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

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

