



CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827

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		Lichtstrom	
Sockel	GY6.35	Lichtstrom	205 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	113,00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad		

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	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
Nettogewicht (Stück)	0,010 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	374877

CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,4
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1

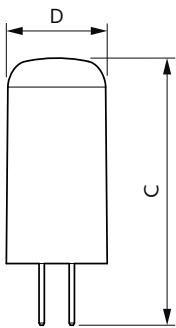
Anwendungsbedingungen

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

Produktinformationen

Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827
Gesamt-Produktcode	871869976779200
Bestellcode	76779200
Material-Nr. (12NC)	929002389702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699767792
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699767808

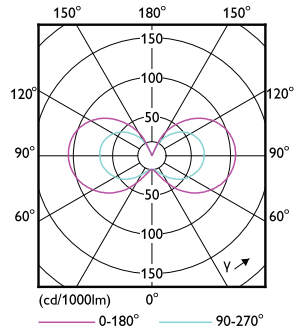
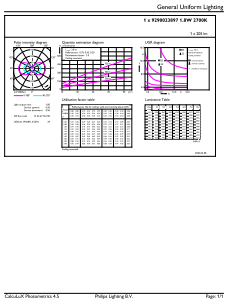
Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	13 mm	35 mm

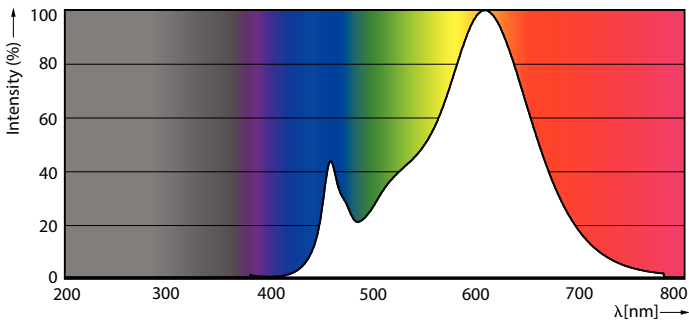
CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Photometrische Daten



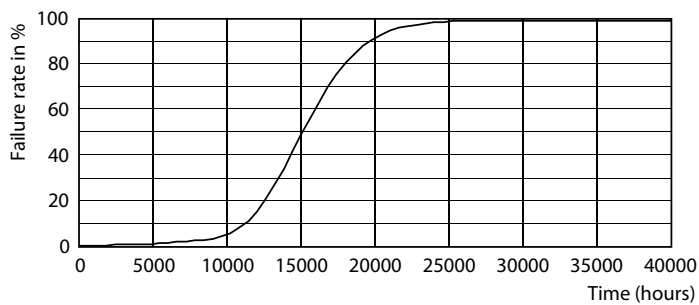
General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827

Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827

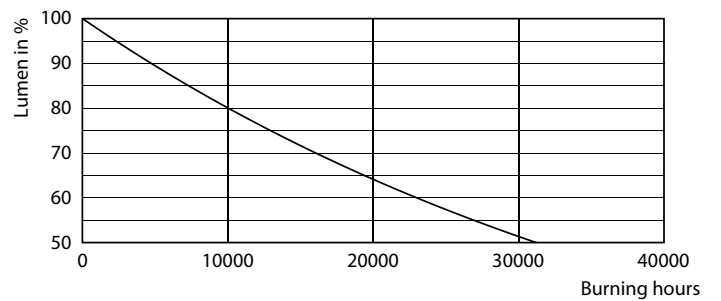


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

