



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

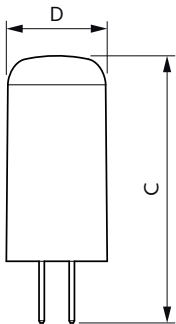
Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Sockel	GY6.35	Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	205 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	113,00 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	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	374877
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
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

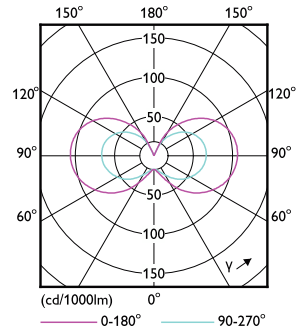
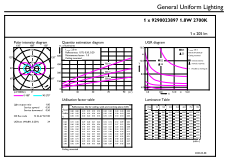
Abmessungsskizzen



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

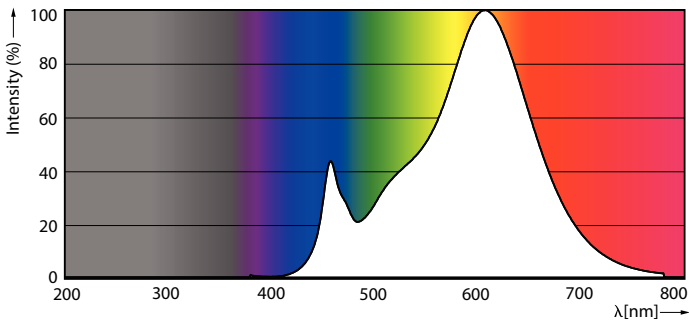
CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Photometrische Daten



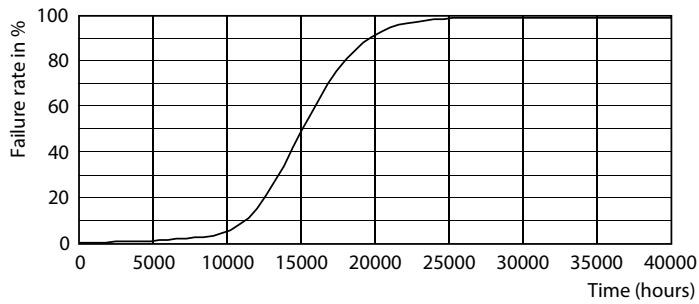
General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827

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

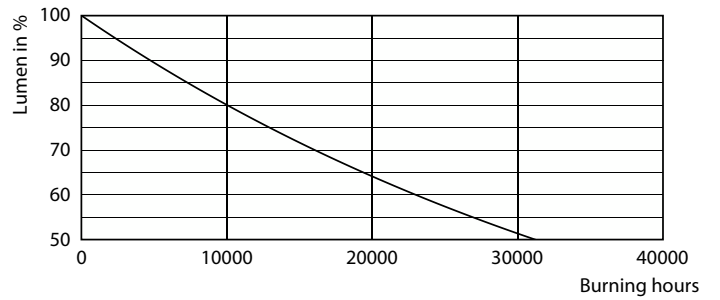


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827



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

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

