



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

- \cdot Nicht für Gleichspannung geeignet
- · Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- · Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Sockel	GY6.35 [GY6.35]	GY6.35 [GY6.35]	
CE-Zeichen	Ja		
EU RoHS-konform	Ja		
Nennlebensdauer (Nom)	15000 h		
Schaltzyklus	50000		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Stufe	CorePro		

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

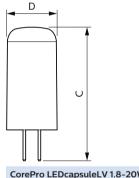
Datasheet, 2022, Dezember 15 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	1,8 W
Lampenstrom (Nom)	260 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.6
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	80 ℃
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	Kapsel

Zulassungen und Anwendungseigenschaften		
Energieeffizienzklasse	F	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	nein	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh	
EPREL-Registrierungsnummer	374877	
Produktdaten		
Gesamt-Produktcode	871869976779200	
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W	
	GY6.35 827	
EAN/UPC - Produkt	8718699767792	
Bestellcode	76779200	
Anzahl pro Verpackung	1	
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12	
SAP-Material	929002389702	
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,010 kg	

Abmessungsskizzen

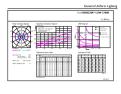


CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827

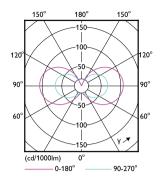
Product	D	С
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	13 mm	35 mm

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Photometrische Daten

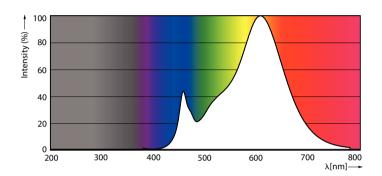


Calculus Photometrics 4.5 Philips Lighting ScV. Page:



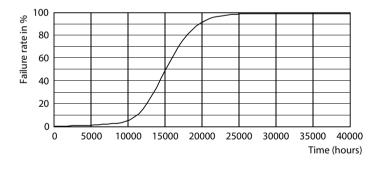
LEDcapsule LV 1W G4

LEDcapsule LV 1,8W GY6,35 827



LEDcapsule LV 1,8W GY6,35 827

Lebensdauer



80 90 80 70 60 50 0 10000 20000 30000 40000 Burning hours

Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen



© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der