

# F A G

# CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

# CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W 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

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

### **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G4 [ G4]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	15000 h
Schaltzyklus	50000
Technische Type	2.7-28W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [ CCT von 2700 K]

Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 °
Lichtstrom (Nom)	315 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	116,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	

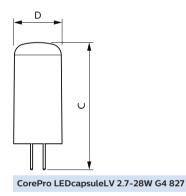
Datasheet, 2022, August 25 Änderungen vorbehalten

## CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Elektrische Kenndaten		
Eingangsfrequenz	- Hz	
Power (Rated) (Nom)	2,7 W	
Lampenstrom (Nom)	340 mA	
Äquivalente Leistung	28 W	
Startzeit (Nom)	0,5 s	
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s	
Leistungsfaktor (Nom)	0.65	
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V	
Temperaturkenndaten		
Gehäusetemperatur (max)	85 ℃	
Dimmen		
Dimmbar	Nein	
Mechanische Kenndaten		
Kolbenform	Kapsel	
		-

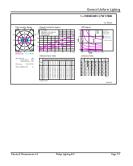
7.d		
Zulassungen und Anwendungseigenschaften		
Energieeffizienzklasse	F	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	nein	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh	
EPREL-Registrierungsnummer	374875	
Produktdaten		
Gesamt-Produktcode	871869976775400	
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4	
	827	
EAN/UPC - Produkt	8718699767754	
Bestellcode	76775400	
Anzahl pro Verpackung	1	
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12	
SAP-Material	929002389202	
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,008 kg	

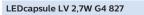
## Abmessungsskizzen

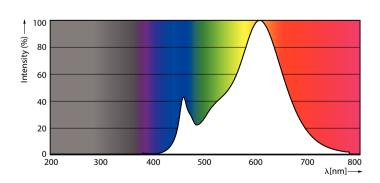




## **Photometrische Daten**



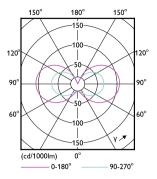




LEDcapsule LV 2,7W G4 827

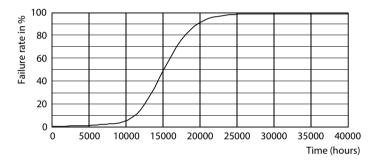
## CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

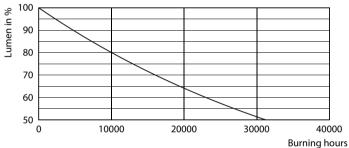
#### **Photometrische Daten**



LEDcapsule LV 1W G4

#### Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram



© 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