



CorePro LEDcapsule LV - für Allgemeinbeleuchtung und dekorative Anwendungen

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

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.

Vorteile

- Bis zu 88 % Energieeinsparung gegenüber Halogenlampen
- Mit zahlreichen Transformatoren kompatibel
- Geringere Wartungskosten

Merkmale

- Einfache Nachrüstung
- Lebensdauer von 15.000 Stunden
- UV- und IR-freies Licht
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Anwendung

- Hotels, Restaurants, Bars, Cafés
- Lobbys, Flure, Treppenhäuser, Toilettenbereiche, Empfangsbereiche, Schrankunterbaubeleuchtung, Schrankbeleuchtung

Hinweise

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

Versions



LED G4 12V 2 POS2



LED 40W GY6.35 WW 12V D SRT6

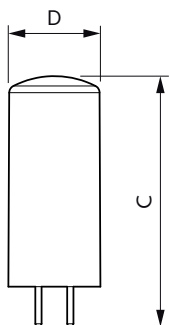
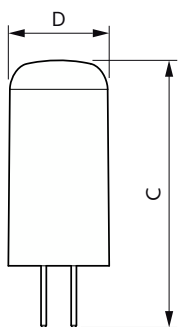


LED GY6,35 12V POS2



LED G4 12V 1 POS2

Abmessungsskizzen

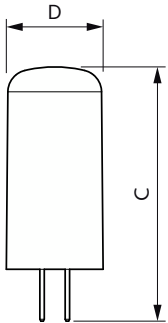


Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	13 mm	35 mm
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	13 mm	35 mm
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	13 mm	35 mm

Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	18 mm	50 mm

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	15 mm	40 mm
CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	15 mm	40 mm

Allgemeine Informationen	
Schaltzyklus	50.000
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Lichttechnische Daten	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	827
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	- Hz
Netzfrequenz	- Hz
Startzeit (Nom)	0,5 s
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	Kapsel

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Socket
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	G4
17102200	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	GY6.35
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	GY6.35
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	G4
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	G4
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	G4

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Lichtstrom
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	300 Grad	205 lm
17102200	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	-	470 lm
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	300 Grad	205 lm

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Lichtstrom
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	300 Grad	315 lm
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	300 Grad	210 lm
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	300 Grad	115 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Äquivalente	
		Energieverbrauch	Leistung
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	1,8 W	20 W
17102200	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	4,2 W	40 W
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	1,8 W	20 W

Order Code	Full Product Name	Äquivalente	
		Energieverbrauch	Leistung
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	2,7 W	28 W
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	2,1 W	20 W

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Order Code	Full Product Name	Äquivalente	
		Energieverbrauch	Leistung
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	1 W	10 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich (Nom)	Gehäusetemperatur (Nom)
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	-	80 °C
17102200	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	-20 °C bis 45 °C	90 °C
76779200	CorePro LEDcapsuleLV	-	80 °C

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich (Nom)	Gehäusetemperatur (Nom)
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	-	85 °C
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827 D	-	80 °C
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	-	80 °C
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	-	80 °C

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	Nein
17102200	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	Nur mit Spezial-Dimmern
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	Nein
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	Nur mit Spezial-Dimmern
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	Nein

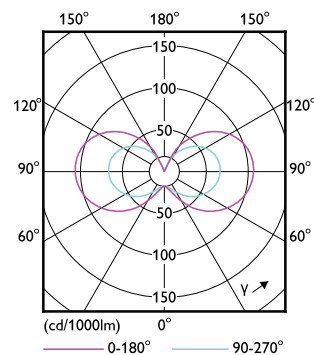
Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Kolbenausführung
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	-
17102200	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	Matt
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	-

Order Code	Full Product Name	Kolbenausführung
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	-
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	-
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	-

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	2 kWh
17102200	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	5 kWh
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	2 kWh
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	3 kWh
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	3 kWh
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	1 kWh



CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

