



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



Product standard image



LED 10W G4 WW 12V ND micro 2SRT6



LED G4 12V 2 POS2



LED 40W GY6.35 WW 12V D SRT6



LED GY6,35 12V POS2



LED G4 12V Dim POS2

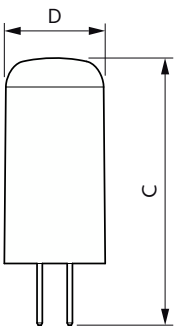


LED G4 12V 1 POS2



LED 28W G4 WW 12V ND micro SRT6

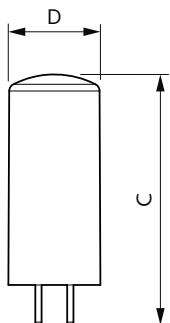
Abmessungsskizzen



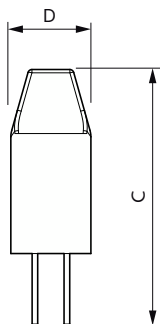
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	13 mm	35 mm
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	13 mm	35 mm
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	13 mm	35 mm

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

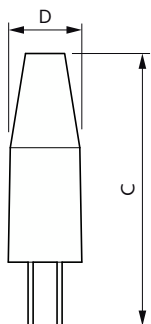
Abmessungsskizzen



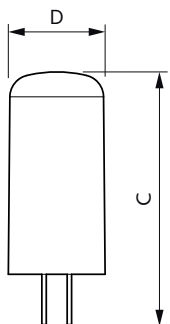
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	18 mm	50 mm



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	10 mm	30 mm



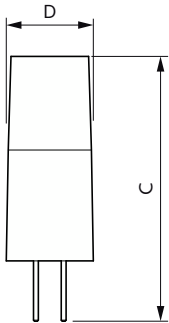
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	9,5 mm	37,5 mm



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

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	12 mm	38 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
Startzeit (Nom)	0,5 s
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	Kapsel

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Socket
30047700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	G4
30043900	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	G4
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
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	G4
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	G4
30051400	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	G4

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Lichtstrom
30047700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	-	200 lm
30043900	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	-	100 lm
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	300 Grad	205 lm
17102200	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	-	470 lm

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Lichtstrom
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	300 Grad	205 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
30051400	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	-	300 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Systemleistung	Äquivalente Leistung
30047700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	-	1,7 W	20 W

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Systemleistung	Äquivalente Leistung
30043900	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	-	1 W	10 W

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

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

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Systemleistung	Äquivalente Leistung
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	- Hz	2,1 W	20 W
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	- Hz	1 W	10 W
30051400	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	-	2,4 W	28 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich (Nom)	Gehäusetemperatur
30047700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	-20 bis +45 °C	60 °C
30043900	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	-20 bis +45 °C	62 °C
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	-	80 °C
17102200	CorePro LEDcapsuleLV	-20 °C bis 45 °C	90 °C

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich (Nom)	Gehäusetemperatur
	4.2-40W GY6.35 827D		
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	-	80 °C
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	-	80 °C
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	-	80 °C
30051400	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	-20 bis +45 °C	80 °C

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
30047700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	Nein
30043900	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	Nein
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	Nein
17102200	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	Nur mit Spezial-Dimmern

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	Nein
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	Nur mit Spezial-Dimmern
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	Nein
30051400	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	Nein

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Kolbenausführung
30047700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	Klar
30043900	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	Klar
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	-
17102200	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	Matt

Order Code	Full Product Name	Kolbenausführung
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	-
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	-
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	-
30051400	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	Klar

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
30047700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	2 kWh

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
30043900	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	1 kWh
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	2 kWh

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
17102200	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	5 kWh
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	2 kWh
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	3 kWh
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	1 kWh
30051400	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	3 kWh

