



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

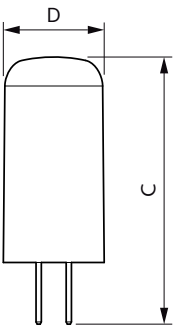
Hinweise

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

Versions



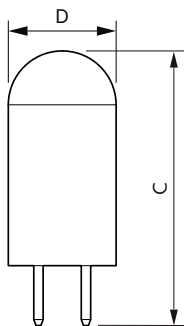
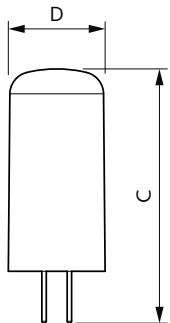
Abmessungsskizzen



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

Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827	15 mm	39 mm
CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827	14,5 mm	38 mm
CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827	14,5 mm	38 mm
CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827	15 mm	46,5 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A++

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz - Hz

Startzeit (nom.) 0,5 s

Allgemeine Eigenschaften

Nennlebensdauer (nom.) 15000 h

Schaltzyklus 50000X

Lichttechnische Daten

Farbcode 827

Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) 2700 K

Farbwiedergabeindex (nom.) 80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.) 70 %

Mechanische Kenndaten

Kolbenform Kapsel

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
79312100	CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827	1 kWh
79310700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827	2 kWh
79767900	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827	2 kWh
82694200	CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827	3 kWh
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	2 kWh
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	2 kWh
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	3 kWh
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	3 kWh
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	2 kWh

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
79312100	CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827	Nein
79310700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827	Nein
79767900	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
82694200	CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827	Nein
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	Nein
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	Nein

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	Nein
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	Nein

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Spannung (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
79312100	CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827	12 V	10 W	0,9 W
79310700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827	12 V	20 W	1,7 W
79767900	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827	AC Electronic 12 V	20 W	1,7 W
82694200	CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827	ac electronic 12 V	28 W	2,5 W
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	ac electronic 12 V	10 W	1 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	ac electronic 12 V	20 W	1,8 W
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	ac electronic 12 V	28 W	2,7 W
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	ac electronic 12 V	20 W	2,1 W
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	ac electronic 12 V	20 W	1,8 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Sockel
79312100	CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827	G4
79310700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827	G4
79767900	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827	GY6.35
82694200	CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827	G4
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	G4

Order Code	Full Product Name	Sockel
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	G4
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	G4
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	G4
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	GY6.35

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Lichtstrom (nom.)
79312100	CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827	-	110 lm
79310700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827	-	205 lm
79767900	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827	-	210 lm
82694200	CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827	-	300 lm
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	300 °	115 lm

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Lichtstrom (nom.)
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	300 °	205 lm
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	300 °	315 lm
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	300 °	210 lm
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	300 °	205 lm

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenausführung
79312100	CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827	-

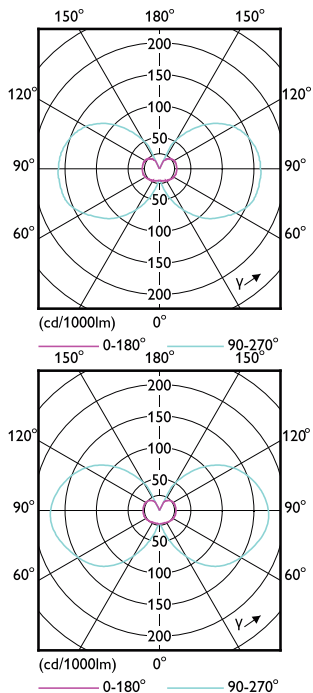
Order Code	Full Product Name	Kolbenausführung
79310700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827	-

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Order Code	Full Product Name	Kolbenausführung
79767900	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827	-
82694200	CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827	Satiniert
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	-
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	-

Temperaturkenndaten

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
79312100	CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827	51 °C
79310700	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827	56 °C
79767900	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827	56 °C
82694200	CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827	75 °C
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	80 °C
76765500	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	80 °C
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	85 °C
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	80 °C
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	80 °C



Order Code	Full Product Name	Kolbenausführung
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	-
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	-
76779200	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	-

