



CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen



CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

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

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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Sockel	GY6.35 [GY6.35]	Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	470 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	111 lm/W
CE-Zeichen	Ja	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,4
--	-----

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1
--	---

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO
--	-----

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	- Hz
--------------	------

Eingangsfrequenz	- Hz
------------------	------

Energieverbrauch	4,2 W
------------------	-------

Lampenstrom (Nom)	400 mA
-------------------	--------

Äquivalente Leistung	40 W
----------------------	------

Startzeit (Nom)	0,5 s
-----------------	-------

Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
----------------------------	-------

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
-----------------------------	-----

Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
----------------	--------------------

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
----------------------------	------------------

Gehäusetemperatur (Nom)	90 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
------------------	------

Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	Kapsel

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
--------------------------------	------

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
---------------------------------	-------

EPREL Registrierungsnummer	1403030
----------------------------	---------

EyeComfort	Ja
------------	----

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D
---------------------	--

Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D
--------------------------------	--

Gesamt-Produktcode	872016917102200
--------------------	-----------------

Bestellcode	17102200
-------------	----------

Material-Nr. (12NC)	929003609002
---------------------	--------------

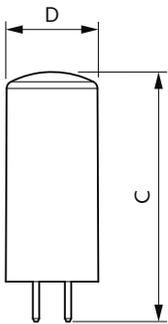
Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169171022
-------------------------	---------------

Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
---------------------------------	----

EAN Umverpackung	8720169171039
------------------	---------------

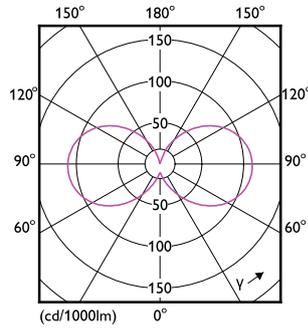
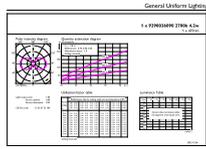
Abmessungsskizzen



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

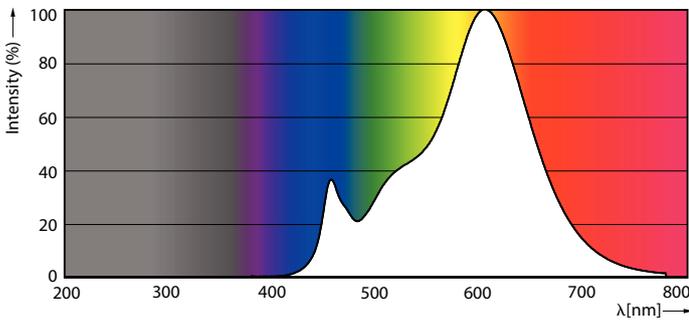
CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

Photometrische Daten



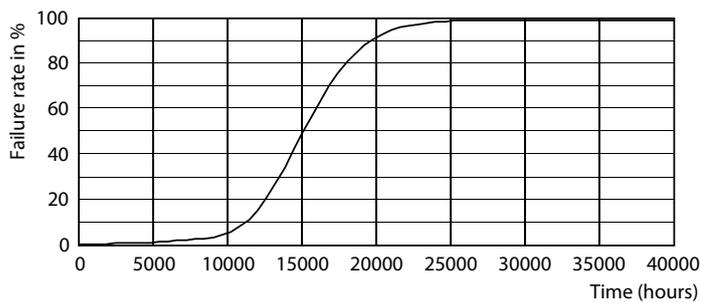
General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

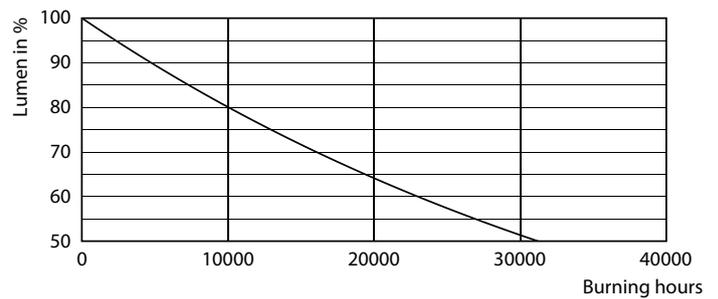


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D

CorePro LEDcapsule G4/GY6,35 Stiftsockellampen

