

PHILIPS

CorePro LEDcapsuleLV
2.1-20W G4 827 D

929003779202



**CorePro, LEDspot, Kapsel, 20 W, G4, 2700 K,
210 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff**



CorePro, LEDspot, Kapsel, 20 W, G4, 2700 K, 210 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 100 lm/W, EEL F, PF 0.9, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

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

Allgemeine Informationen

Sockel	G4
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	210 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	2,1 W
Lampenstrom (Nom)	190 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	64 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	Kapsel
Nettogewicht (Stück)	0,006 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1879162
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

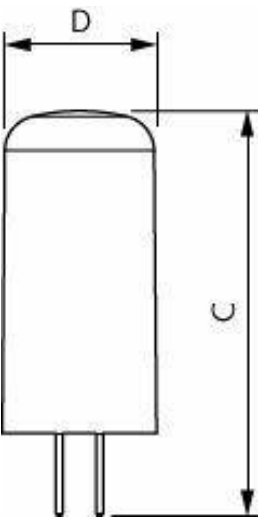
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

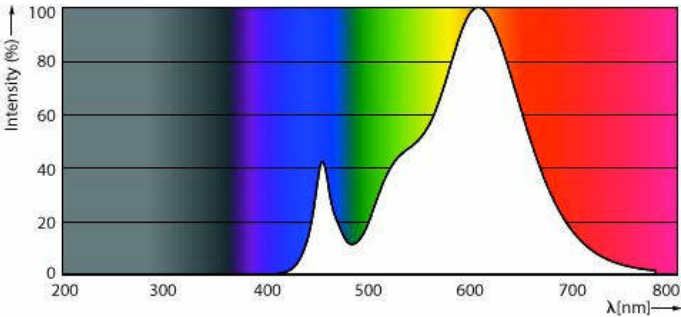
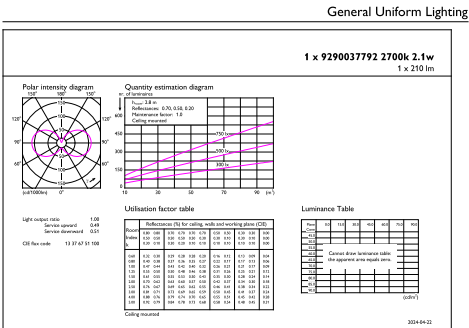
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D
Gesamt-Produktcode	872016930055200
Bestellcode	8720169300552
Material-Nr. (12NC)	929003779202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169300552
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169300569

Abmessungsskizzen



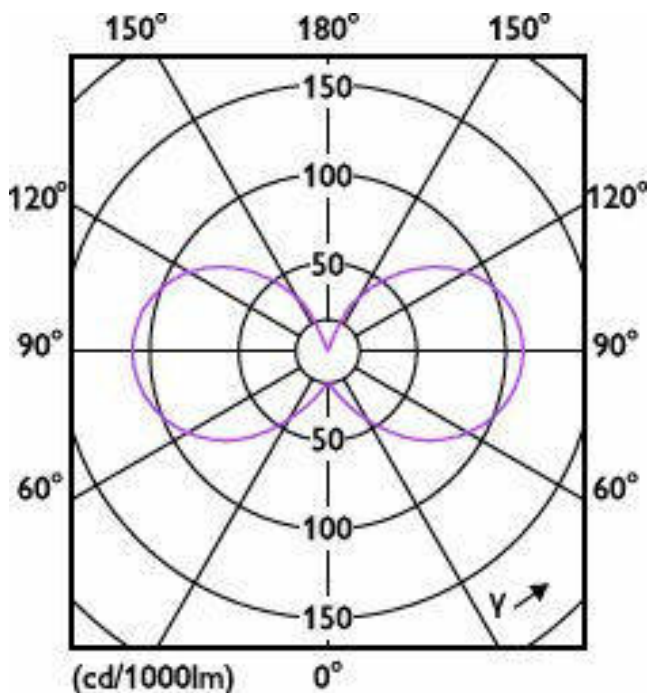
Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	15 mm	40 mm

Photometrische Daten



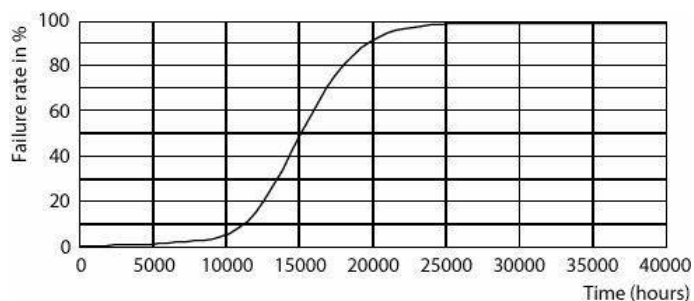
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

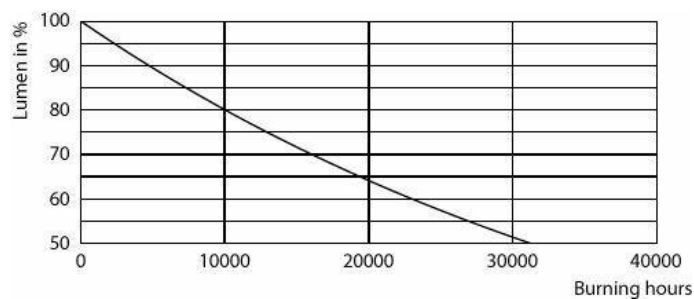


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LEDcapsule-LV-small-COMF-3270-Ref-929002389702-EPD.pdf	Herunterladen
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDcapsule-COR-EU2-2dot1W-G4-827-IES.ies	Herunterladen