

PHILIPS

CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

929003790502



CorePro, LEDspot, G9, 25 W, G9, 2700 K, 220 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff



CorePro, LEDspot, G9, 25 W, G9, 2700 K, 220 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 115 lm/W, EEL E, PF 0.5, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Allgemeine Informationen

Sockel	G9
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)	320 Grad
Lichtstrom	220 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	115 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	1,9 W
Lampenstrom (Nom)	17 mA
Äquivalente Leistung	25 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	92 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	G9
Nettogewicht (Stück)	0,006 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1932582
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

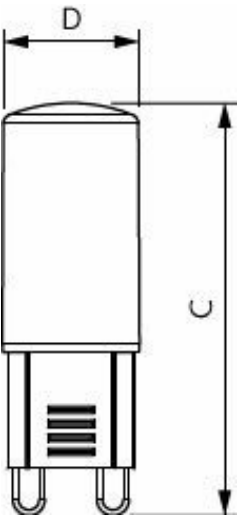
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

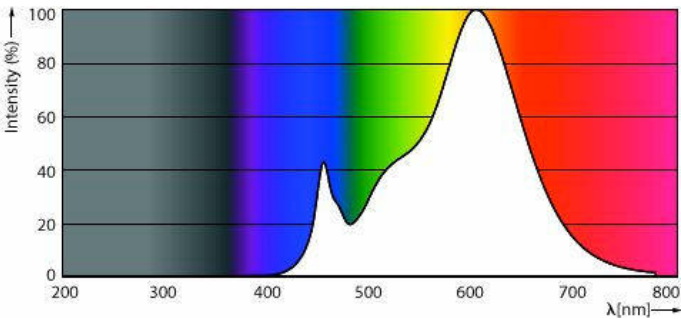
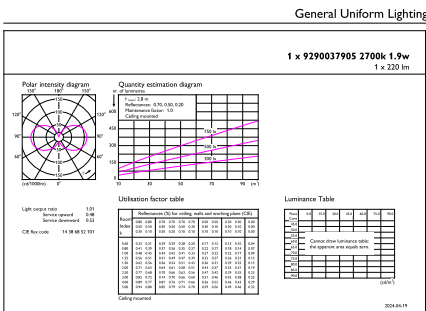
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827
Gesamt-Produktcode	872016930181800
Bestellcode	8720169301818
Material-Nr. (12NC)	929003790502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169301818
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169301825

Abmessungsskizzen



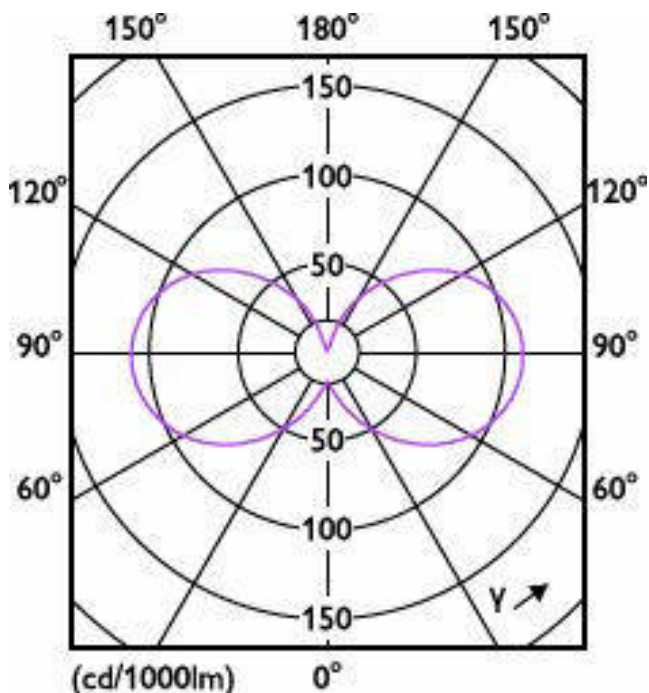
Product	D	C
CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827	14 mm	43 mm

Photometrische Daten



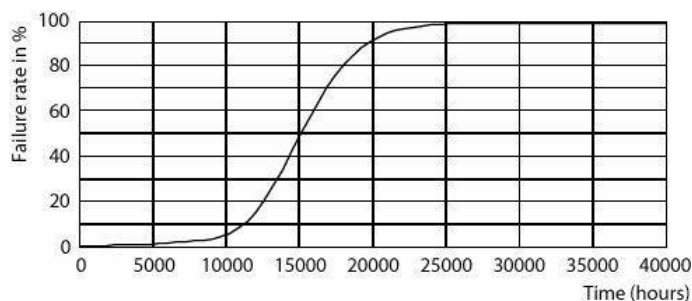
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

General uniform lighting - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

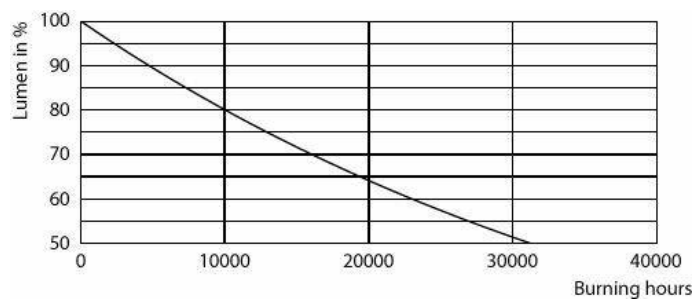


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LEDcapsule-MV-COMF-4718-COMF-4718-Ref-929003791102-20240903-EPD.pdf	Herunterladen 
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDcapsule-COR-EU2-1dot9W-G9-827-IES.IES	Herunterladen 