PHILIPS

CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

929003790802



CorePro, LEDspot, G9, 40 W, G9, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff



CorePro, LEDspot, G9, 40 W, G9, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 127 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	470 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	127 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	3.7 W
Lampenstrom (Nom)	32 mA
Äquivalente Leistung	40 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)	105 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	G9
Nettogewicht (Stück)	0.009 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1932584
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

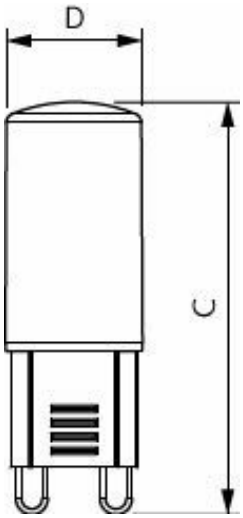
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

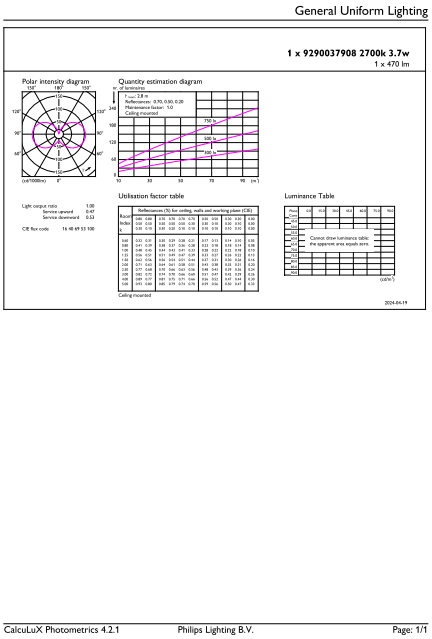
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827
Gesamt-Produktcode	872016930185600
Bestellcode	8720169301856
Material-Nr. (12NC)	929003790802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169301856
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169301863

Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827	16 mm	52 mm

Photometrische Daten


General Uniform Lighting

1 x 9290037908 2700k 3.7w
1 x 470 lm

Polar intensity diagram

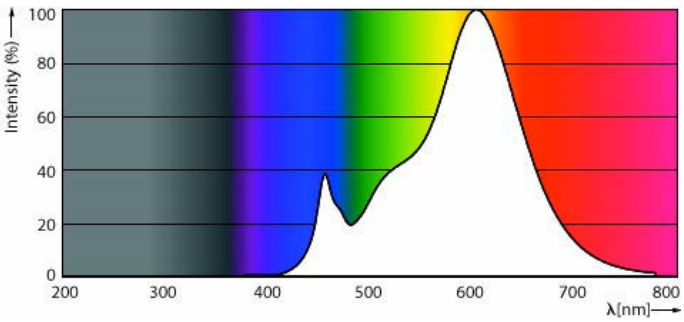
Quantity estimation diagram

Utilisation factor table

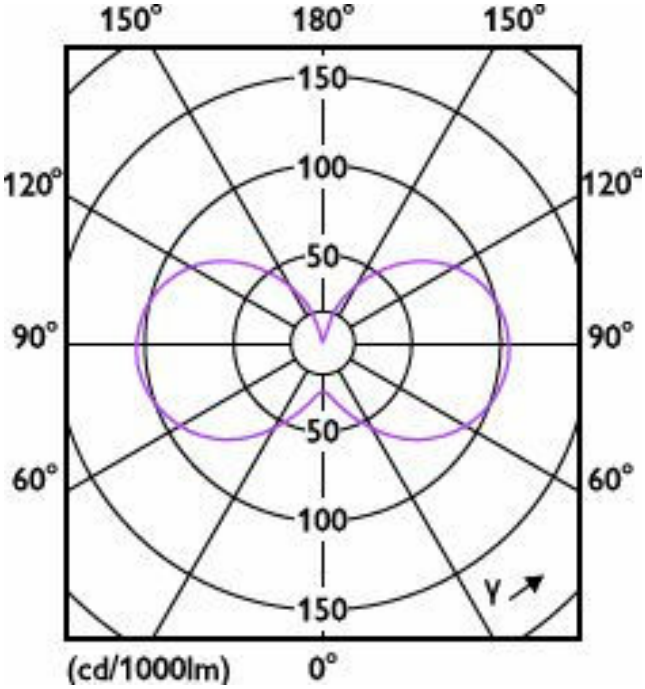
Luminance Table

CalcuLuX Photometrics 4.2.1 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

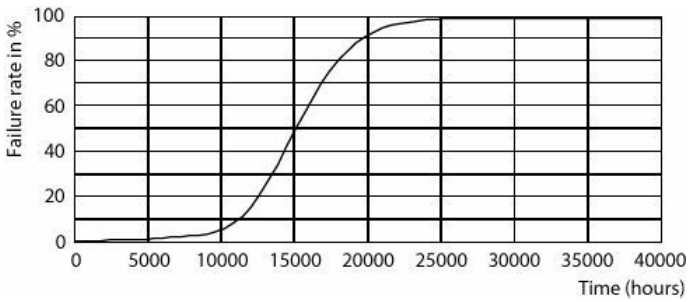


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

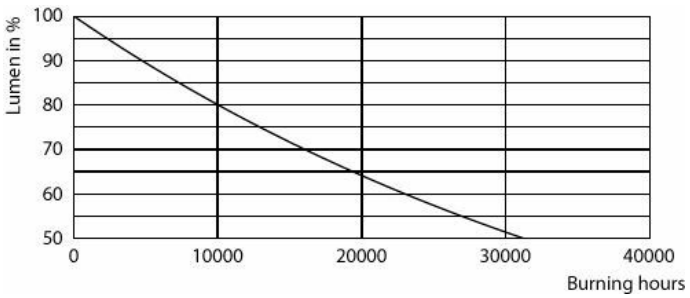


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule 3.7-40W 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-EU2-3dot7W-G9-827-IES.IES	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.