PHILIPS

CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827

929002055102



CorePro, LEDspot, Kapsel, 60 W, G9, 2700 K, 570 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff



CorePro, LEDspot, Kapsel, 60 W, G9, 2700 K, 570 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 118 lm/W, EEL E, PF 0.4, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1.0

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)	280 Grad
Lichtstrom	570 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	118 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,8 W
Lampenstrom (Nom)	44 mA
Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.4
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	99 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	Kapsel
Nettogewicht (Stück)	0,012 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397599
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1,0
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

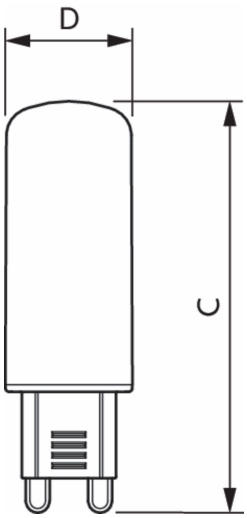
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

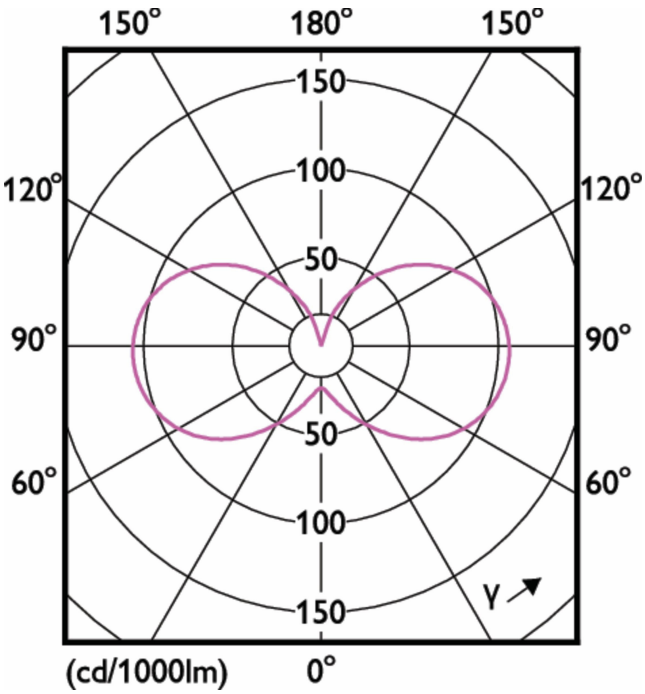
Bestell-Produktname	CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827
Gesamt-Produktcode	871869965780200
Bestellcode	8718699657802
Material-Nr. (12NC)	929002055102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699657802
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699657819

Abmessungsskizzen

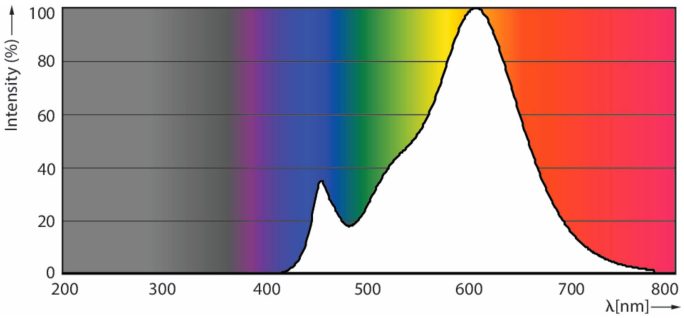


Product
CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827

Photometrische Daten

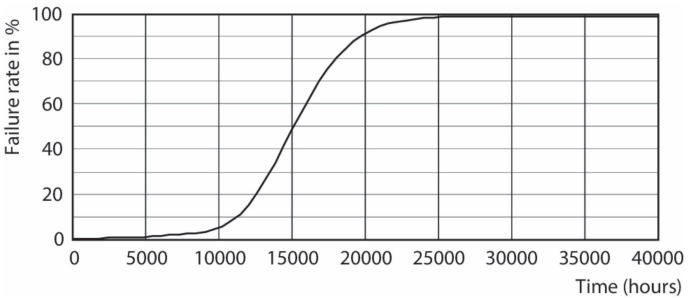


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827

Lebensdauer



LEDcapsule ND 4.8-60W G9

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

© 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.