PHILIPS

Lighting



CorePro LEDbulb Glühlampenform



CorePro LEDbulb D 40-60-75-100W A60 5CCT

CorePro, LEDbulb, A60, E27, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K, 1521 lm, 1055 lm, 806 lm, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff

CorePro, LEDbulb, A60, E27, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K, 1521 lm, 1055 lm, 806 lm, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 108 lm/W, EEL F, PF 0.5, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 0.9

Hinweise

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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	2700K/3000K/4000K/5000K/6500K
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Lichtstrom	1.521 1.055 806 470 lm
Lichtfarbe	2700K/3000K/4000K/5.000K/6.500K
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 3000 4000 5000 6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

CorePro LEDbulb Glühlampenform

Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	14 11 8 5 W
Lampenstrom (max.)	60 mA
Lampenstrom (min.)	30 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,055 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2537491
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,9
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

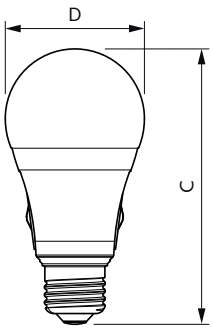
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb D 40-60-75-100W A60 5CCT
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb D 40-60-75-100W A60 5CCT
Gesamt-Produktcode	872110315059200
Bestellcode	15059200
Material-Nr. (12NC)	929004435102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103150592
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103150608

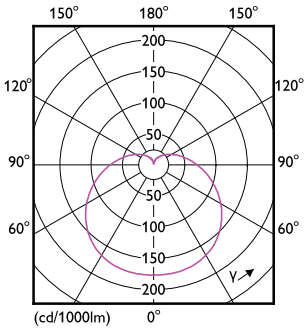
Abmessungsskizzen



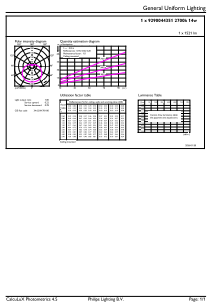
Product	D	C
CorePro LEDbulb D 40-60-75-100W A60 5CCT	60 mm	118 mm

CorePro LEDbulb Glühlampenform

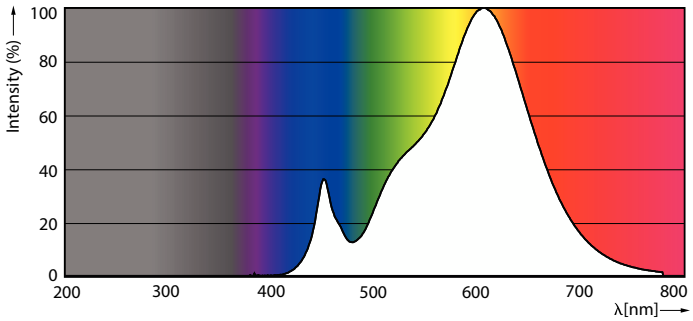
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb D 40-60-75-100W A60 5CCT

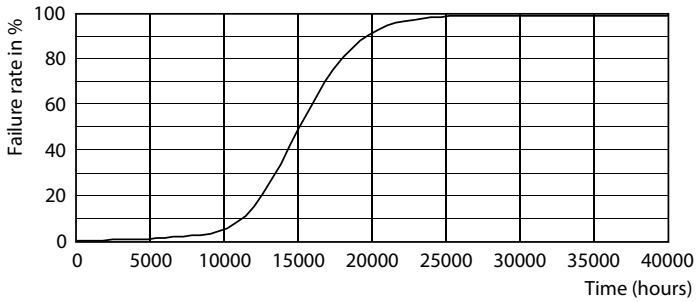


General uniform lighting - CorePro LEDbulb D 40-60-75-100W A60 5CCT

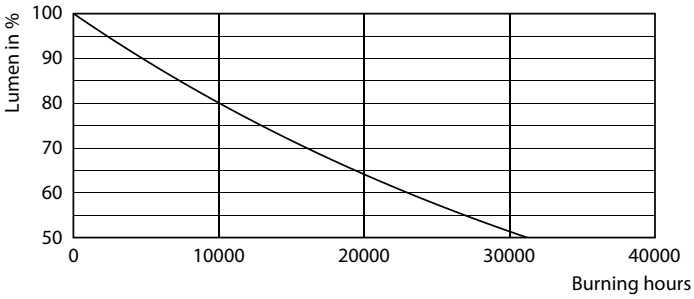


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb D 40-60-75-100W A60 5CCT

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb D 40-60-75-100W A60 5CCT

CorePro LEDbulb Glühlampenform

© 2026 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. 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.

www.lighting.philips.com
2026, Mai 15 - Änderungen vorbehalten