PHILIPS

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

929004435102



Multi ColorTemp

Multi Lumen

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

A G F

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

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 lm
Lichtfarbe	2700K/3000K/4000K/5.000K/ 6.500K
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	14 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
CE-Zeichen	Ja
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

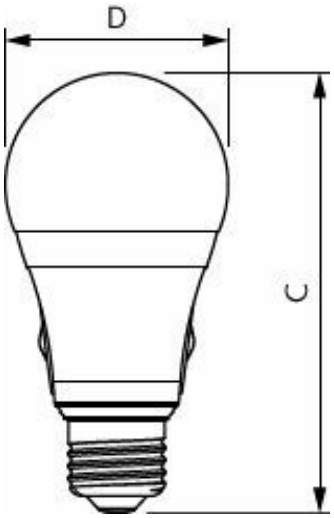
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

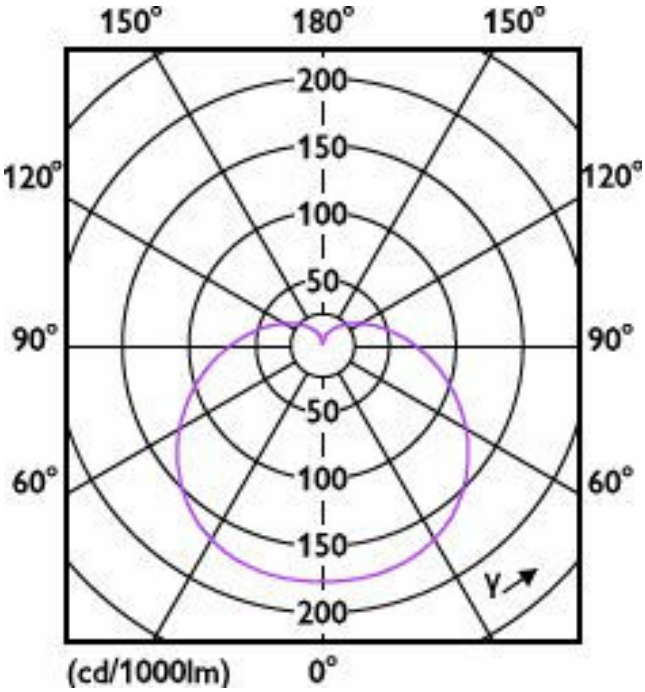
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb D 40-60-75-100W A60 5CCT
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb D 40-60-75-100W A60 5CCT
Gesamt-Produktcode	872110315059200
Bestellcode	8721103150592
Material-Nr. (12NC)	929004435102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103150592
Zähler - Pakete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

Abmessungsskizzen

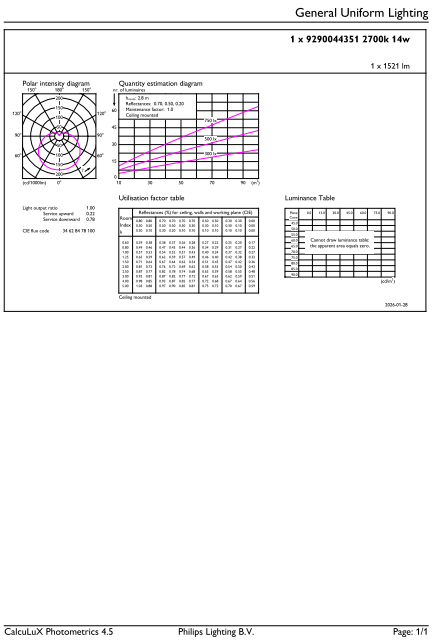


Product	D	C
CorePro LEDbulb D 40-60-75-100W A60 5CCT	60 mm	118 mm

Photometrische Daten



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


General Uniform Lighting

1 x 9290044351 2700k 14w

1 x 1521 lm

Polar intensity diagram

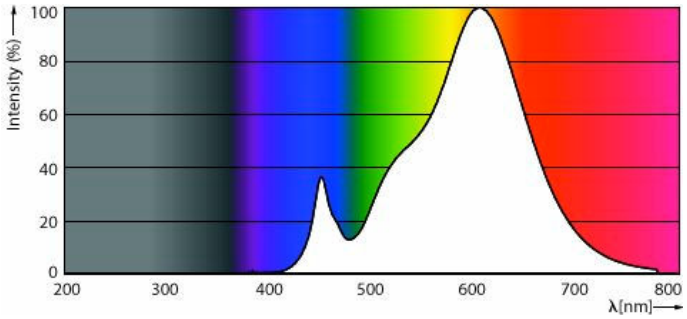
Quantity estimation diagram

Utilisation factor table

Luminance Table

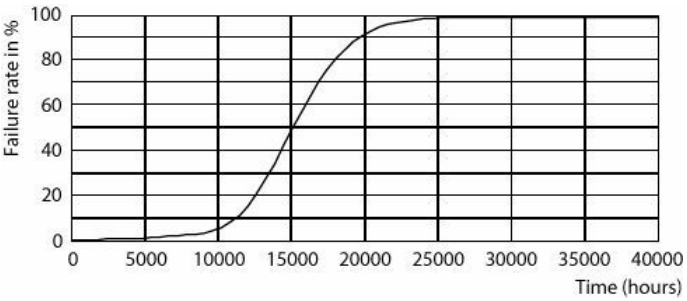
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

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

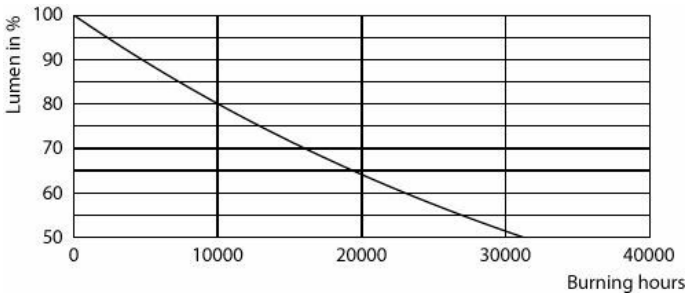


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb D 40-60-75-100W A60 5CCT

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	Philips-CorePro-Plastic-LED-bulbs-COMF-3322-Ref-929004435102-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDbulb-Switch-EU-14W-A60-E27-827-FR-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.