

PHILIPS

CorePro LEDbulb ND
4.9-40W A60 E27 840

929003564108



**CorePro, LEDbulb, A60, 40 W, E27, 4000 K, 470
lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff**



CorePro, LEDbulb, A60, 40 W, E27, 4000 K, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 95
lm/W, EEL F, PF 0.54, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad
Lichtstrom	470 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	95 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,9 W
Lampenstrom (Nom)	45 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.54
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,030 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1227623
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 °C bis 45 °C

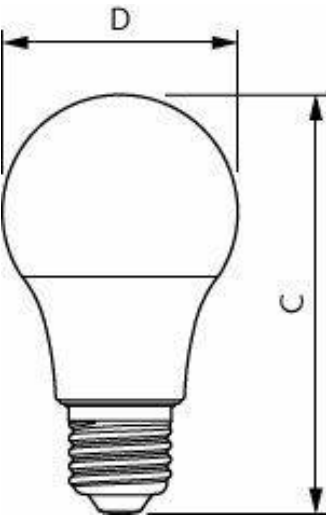
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

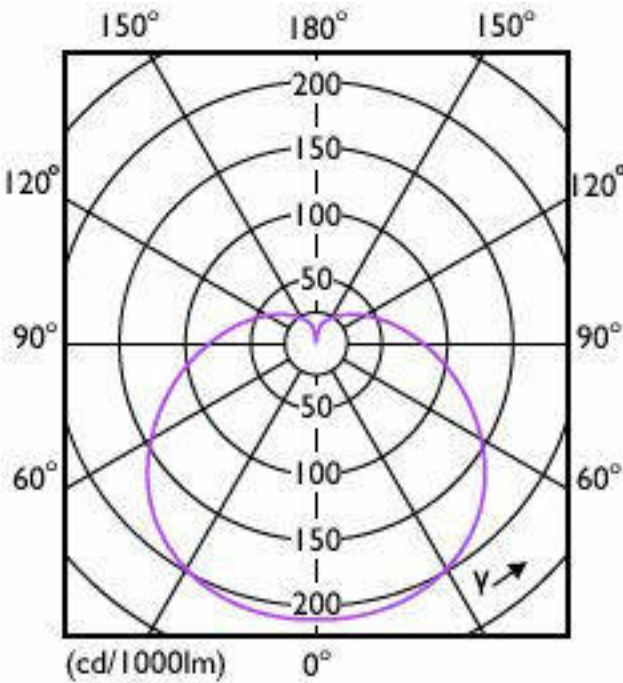
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840
Gesamt-Produktcode	872016916903600
Bestellcode	8720169169036
Material-Nr. (12NC)	929003564108
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169169036
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169169043

Abmessungsskizzen

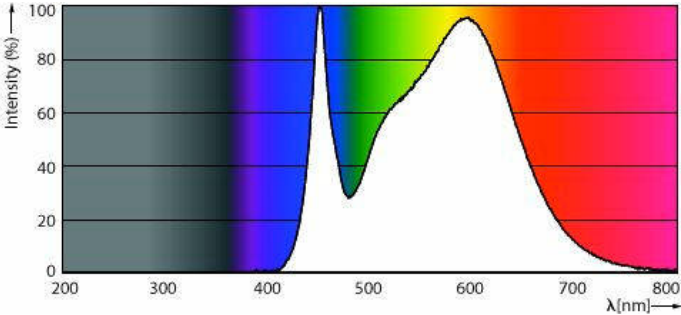


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	60 mm	108 mm

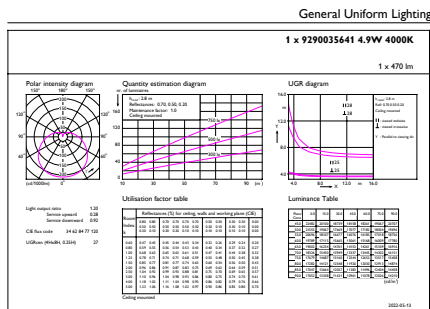
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

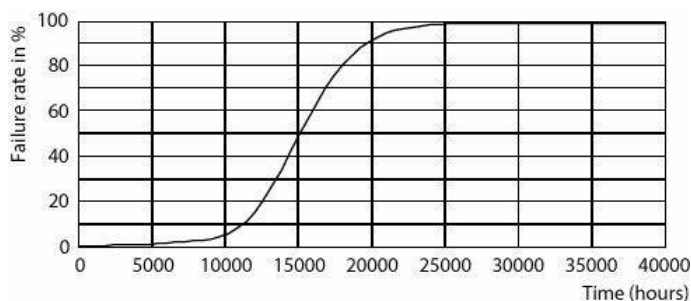


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

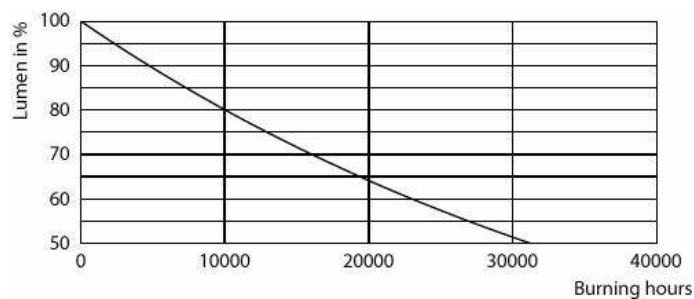


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Bulbs-Plastic-Ess-A-shape-ND-15k-1-Bulbs-Plastic-Ref-929002299507-EPD.pdf	Herunterladen
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDbulb_EU1_4,9W_A60_E27_840_FR-IES.IES	Herunterladen