PHILIPS

**CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827**

929003540208




# CorePro, LEDbulb, A60, 40 W, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff




CorePro, LEDbulb, A60, 40 W, E27, 2700 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 | 827 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 180 Grad |
| Lichtstrom | 470 lm |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2700 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 | 1137333 |
| 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 |

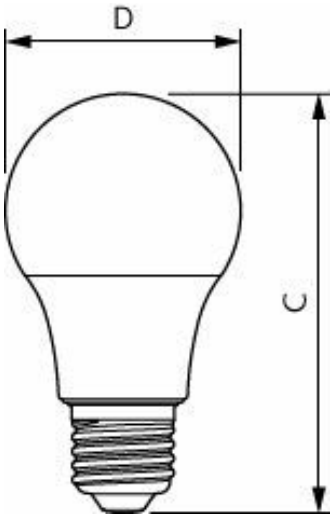
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

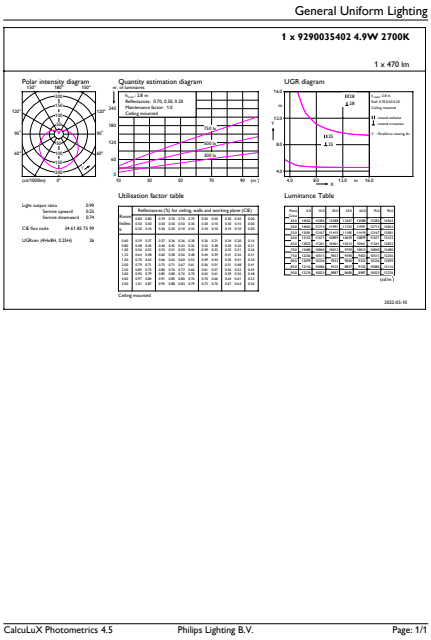
| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 |
| Gesamt-Produktcode | 872016916895400 |
| Bestellcode | 8720169168954 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003540208 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169168954 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8720169168961 |

## Abmessungsskizzen




| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 | 60 mm | 107 mm |

## Photometrische Daten


General Uniform Lighting

1 x 9290035402 4.9W 2700K

1 x 470 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

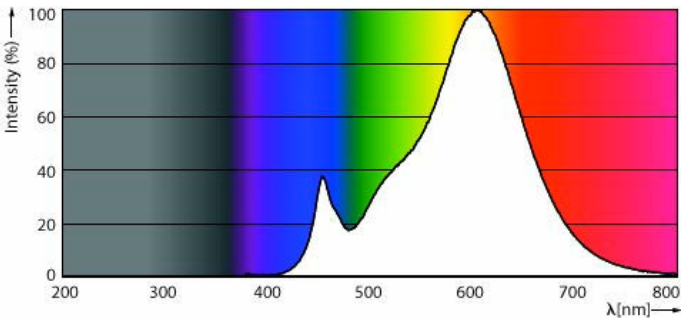
UGR diagram

Utilisation factor table

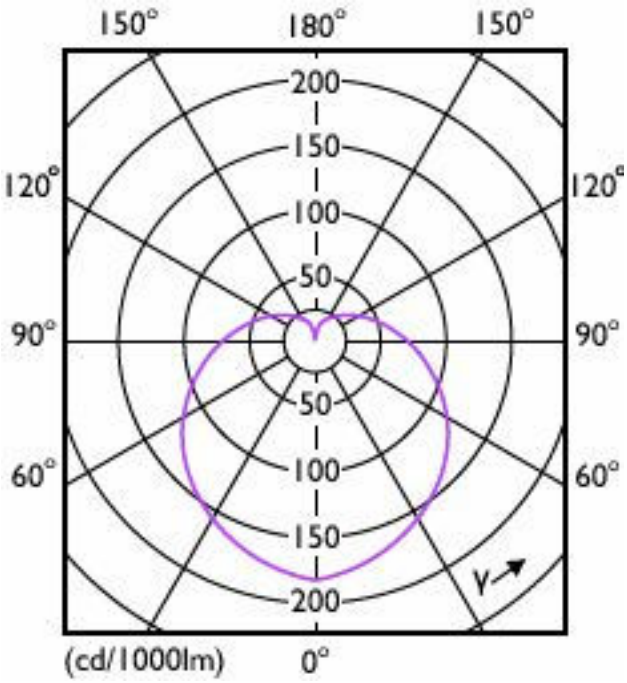
Luminance Table

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

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

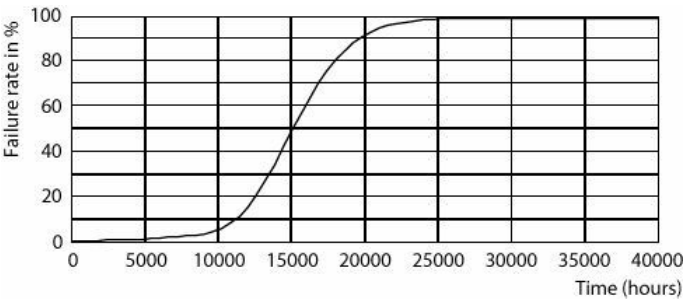



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

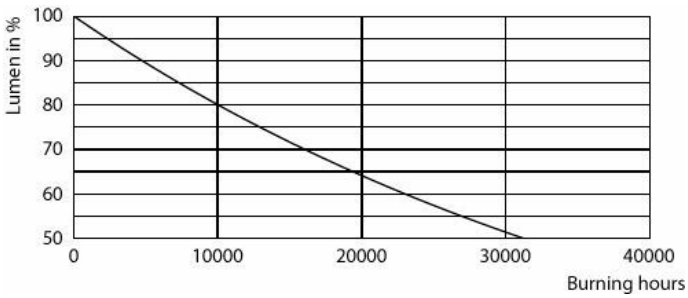



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

## Lebensdauer




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

## 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_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.