PHILIPS

## CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG

929002025492




# CorePro, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 2700 K, 1055 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas




CorePro, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 2700 K, 1055 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 124.00 lm/W, EEL E, PF 0.52, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Sockel | E27 |
| Nennlebensdauer | 15'000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 20'000 |
| Beleuchtungstechnologie | LEDbulb |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere |
| Garantiedauer | 2 Jahre |

### Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| Farbcode | 827 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 300 Grad |
| Lichtstrom | 1'055 lm |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2700 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 124.00 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 | 8.5 W |
| Lampenstrom (Nom) | 70 mA |
| Äquivalente Leistung | 75 W |
| Startzeit (Nom) | 0.5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.52 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 50 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| Dimmbar | Nein |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Kolbenausführung | Klar |
| Kolbenmaterial | Glas |
| Kolbenform | A60 |
| Nettogewicht (Stück) | 0.030 kg |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 9 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 387423 |
| 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 bis +45 °C |

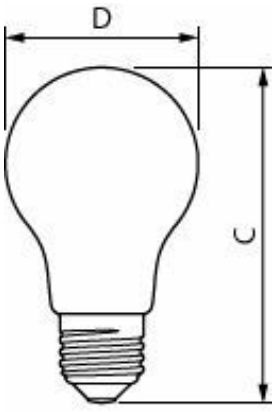
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG |
| Gesamt-Produktcode | 871951434712000 |
| Bestellcode | 8719514347120 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002025492 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514347120 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8719514347137 |

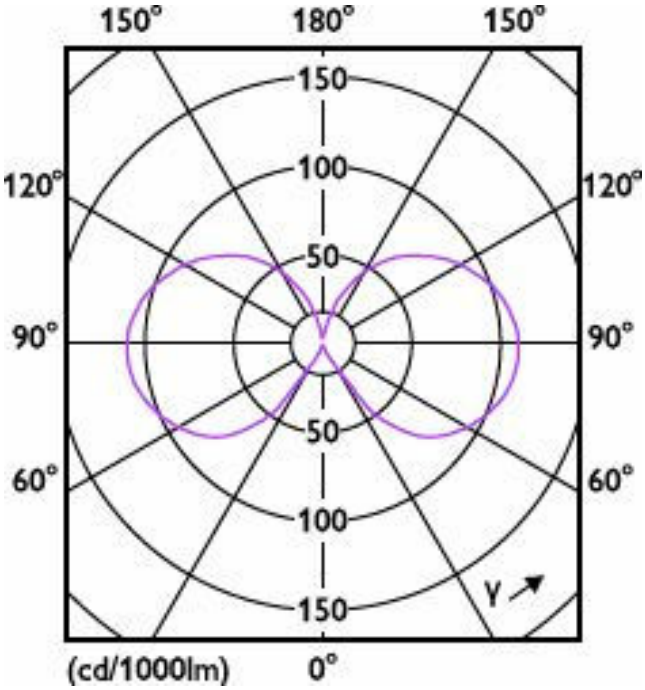
## Abmessungsskizzen



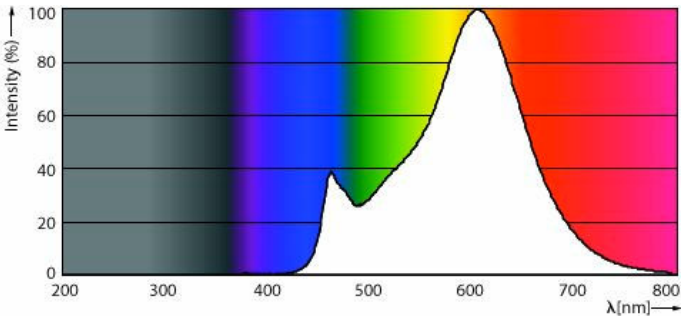

| D | C |
|---|---|
| 60 mm | 104 mm |

| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG | 60 mm | 104 mm |

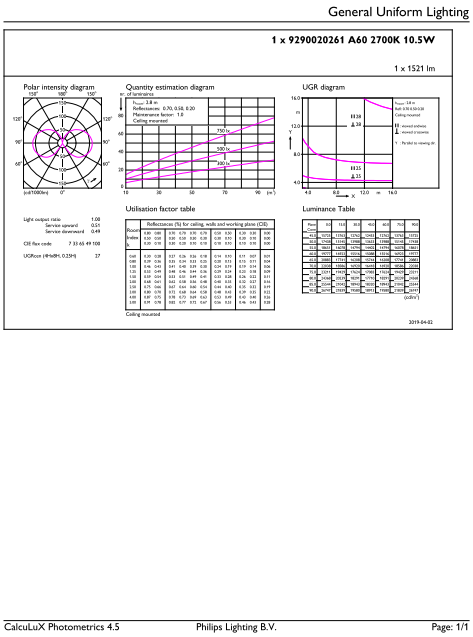
## Photometrische Daten




Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG




Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG


General Uniform Lighting

1 x 9290020261 A60 2700K 10.5W

1 x 1521 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

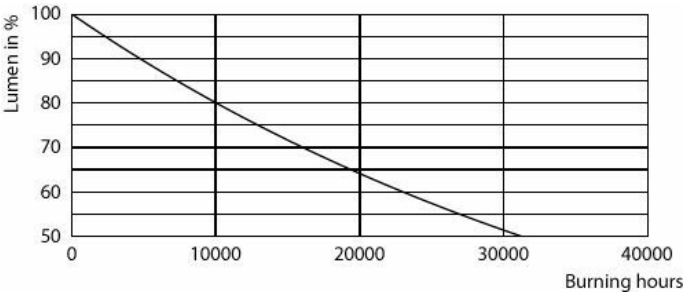
Utilisation factor table

Luminance Table

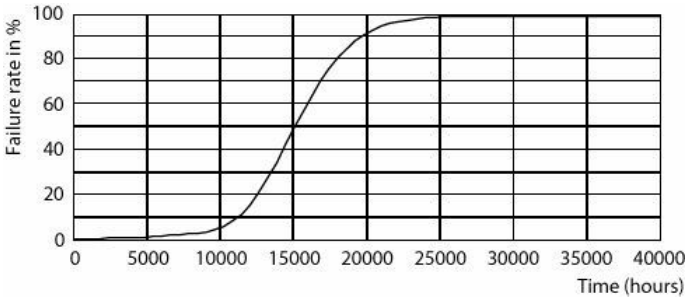
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG

## Lebensdauer




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG




Life Expectancy Diagram

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-CorePro-Glass-LED-bulbs-COMF-8793379-Ref-929001387692-20240903-EPD.pdf | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| IES File | LED Bulb A67 E27 ND Clear-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.