PHILIPS

**CorePro**
**LEDBulbND8.5-75W E27**
**A60 827FR G**
929002025702




# 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 | Matt |
| Kolbenmaterial | Glas |
| Kolbenform | A60 |
| Nettogewicht (Stück) | 0.030 kg |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 9 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 387425 |
| 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 |

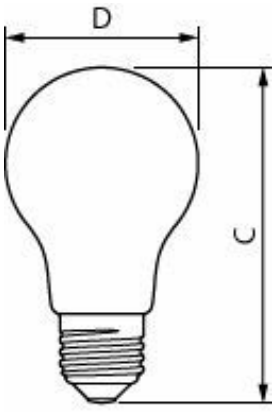
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G |
| Gesamt-Produktcode | 871951436126300 |
| Bestellcode | 8719514361263 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002025702 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514361263 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8719514361270 |

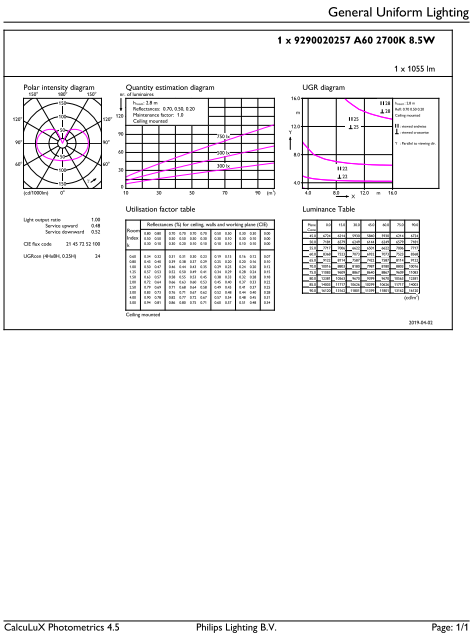
## Abmessungsskizzen



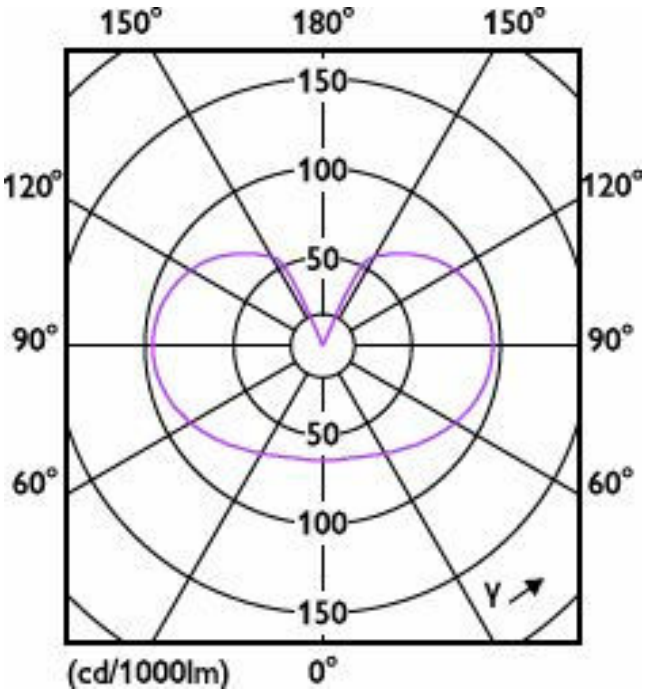

| D | C |
|---|---|
| 60 mm | 104 mm |

| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G | 60 mm | 104 mm |

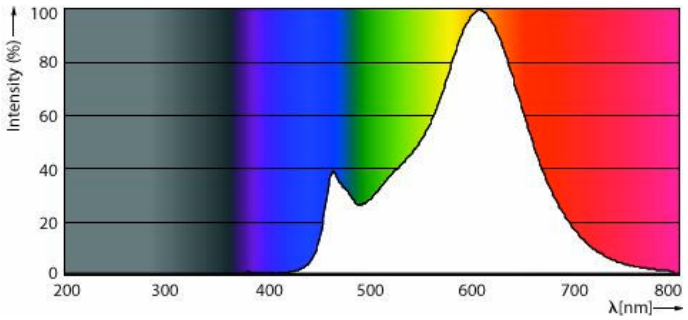
## Photometrische Daten




General uniform lighting - CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G

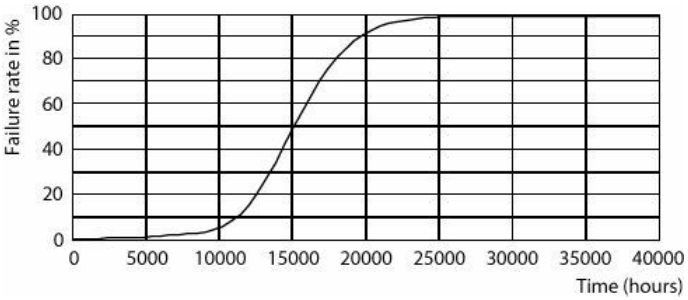



Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G

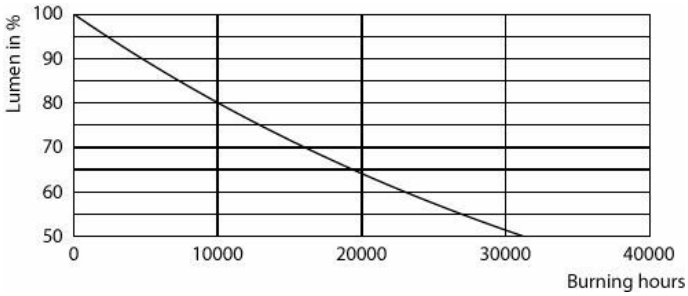



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G

## Lebensdauer




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G

## 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 | LEDbulb_8,5W_E27_A60_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.