PHILIPS

**CorePro LEDBulbND**
**150W E27 A67 827 FR G**

929002372602




# CorePro, LEDbulb, A67, 150 W, E27, 2700 K, 2452 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas




CorePro, LEDbulb, A67, 150 W, E27, 2700 K, 2452 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 140.00 lm/W, EEL D, PF 0.51, 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 | 2'452 lm |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2700 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 140.00 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 | 17.5 W |
| Lampenstrom (Nom) | 150 mA |
| Äquivalente Leistung | 150 W |
| Startzeit (Nom) | 0.5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.51 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 60 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenmaterial | Glas |
| Kolbenform | A67 |
| Nettogewicht (Stück) | 0.040 kg |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | D |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 18 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 374905 |
| 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 |

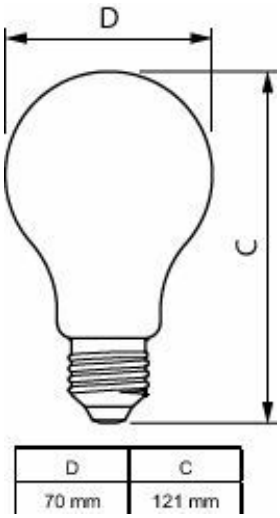
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

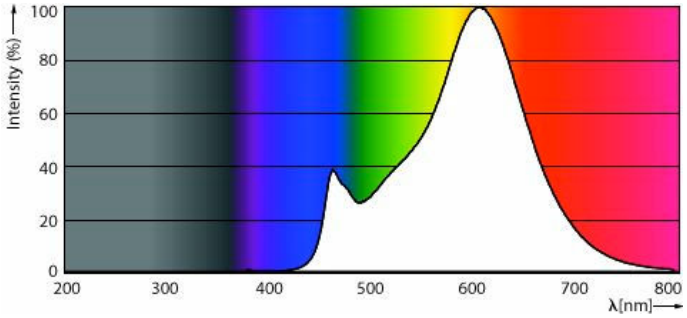
| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G |
| Gesamt-Produktcode | 871951434661100 |
| Bestellcode | 8719514346611 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002372602 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514346611 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8719514346628 |

## Abmessungsskizzen

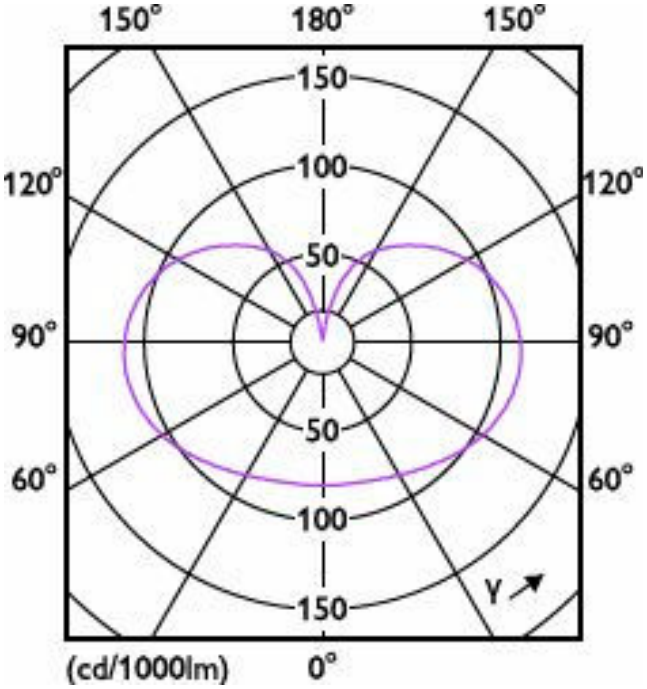



| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G | 70 mm | 121 mm |

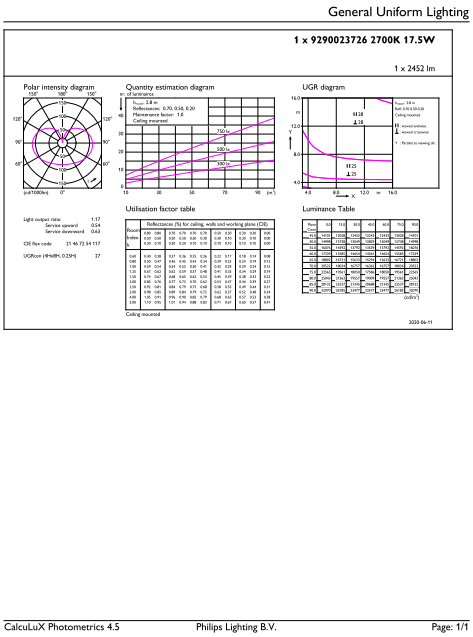
## Photometrische Daten




Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G




Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G


General Uniform Lighting

1 x 9290023726 2700K 17.5W

1 x 2452 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

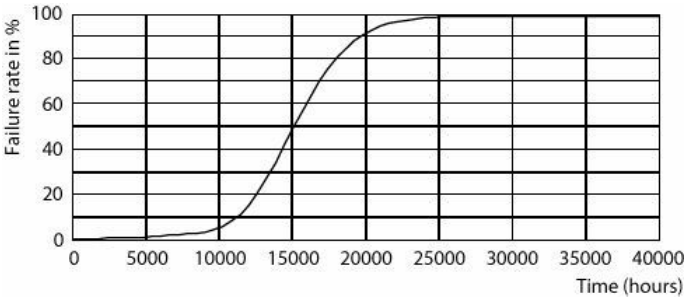
Utilisation factor table

Luminance Table

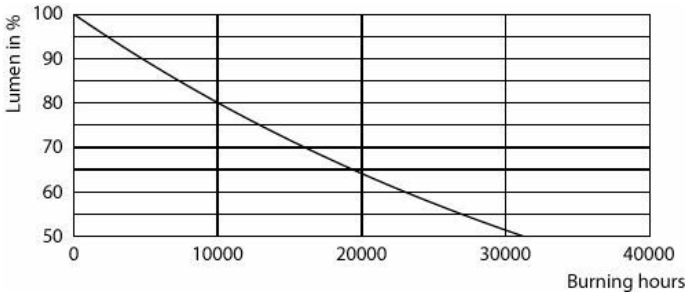
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G

## Lebensdauer




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-Corepro-Glass-High-lumen-Bulbs-A67-COMF-8793248-Ref-929002371502-20240903-EPD.pdf | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| IES File | LEDbulb_17,5W_A67_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.