PHILIPS

## CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR

929002966902




# CorePro, LEDbulb, P45, 25 W, E27, 2700 K, 250 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff




CorePro, LEDbulb, P45, 25 W, E27, 2700 K, 250 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 89.00 lm/W, EEL F, PF 0.41, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### 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] |
| Lichtstrom | 250 lm |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2700 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 89.00 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 | 2.8 W |
| Lampenstrom (Nom) | 28 mA |
| Äquivalente Leistung | 25 W |
| Startzeit (Nom) | 0.5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.41 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 61 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenmaterial | Kunststoff |
| Kolbenform | P45 |
| Nettogewicht (Stück) | 0.026 kg |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 3 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 453195 |
| 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 |

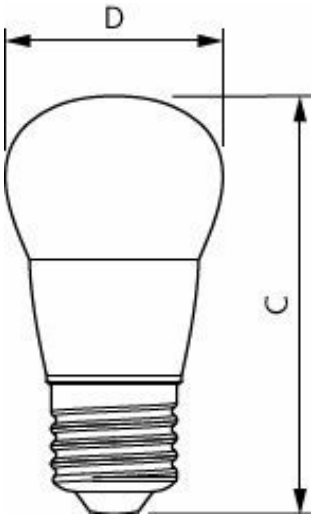
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

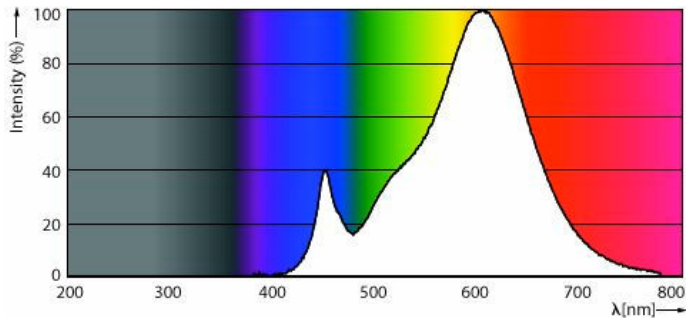
| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR |
| Gesamt-Produktcode | 871951431242500 |
| Bestellcode | 8719514312425 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002966902 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514312425 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8719514312432 |

## Abmessungsskizzen

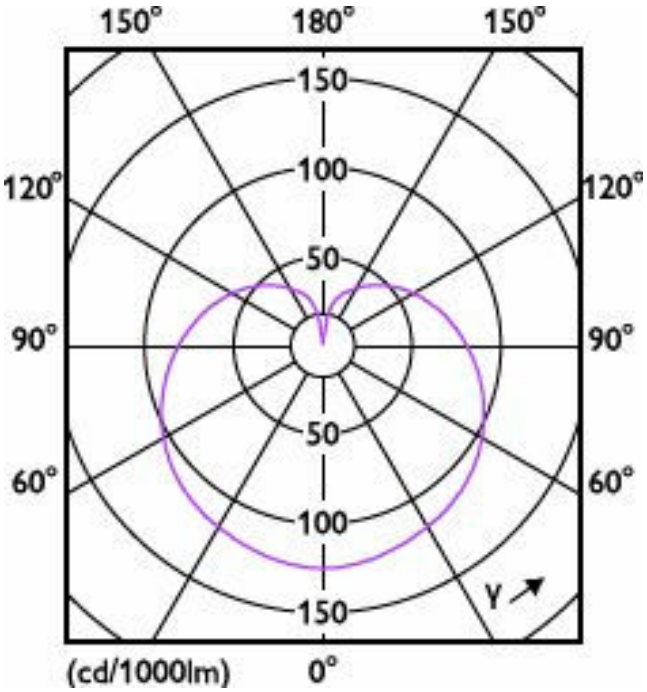



| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR | 45 mm | 88 mm |

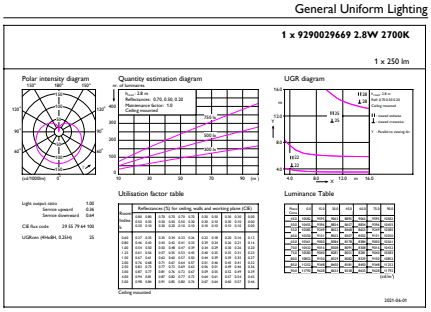
## Photometrische Daten




Spectral Power Distribution Colour - CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR

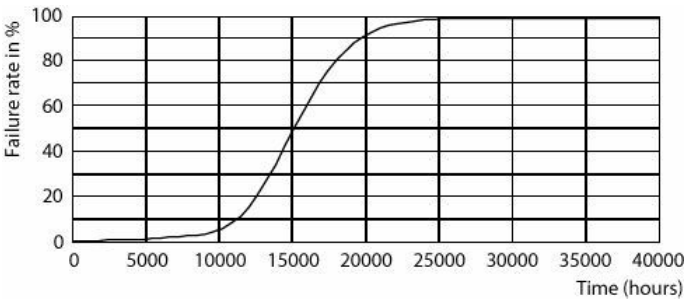



Light Distribution Diagram - CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR

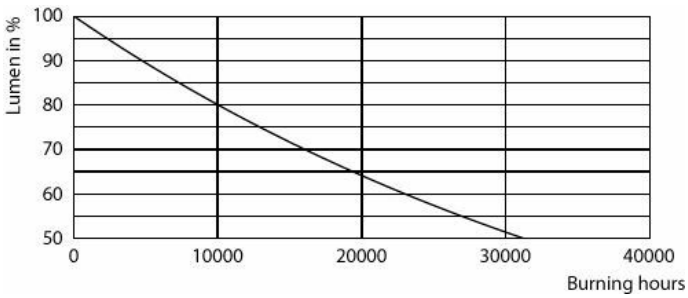



General uniform lighting - CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR

## Lebensdauer




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-Candles-and-Lustres-Plastic-Candles-and-Lustres-Plastic-15k-Ref-929003767238-EPD.pdf | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| IES File | LEDlustre_CorePro_2,8W_P45_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.