# CorePro LED Kerzen- und Tropfenlampenform

## CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

Markenqualität zum Einstiegspreis. Die CorePro LED Kerzen-und Tropfenformlampen wurde als Ersatz für Glühlampen entwickelt. Sie eignet sich für Leuchten mit E14-Fassung und wirkt auch in Kronleuchtern überaus attraktiv. LED-Lampen erlauben erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Sockel** | E14 |
| **Nennlebensdauer** | 15.000 Stunde(n) |
| **Schaltzyklus** | 50.000 |
| **Beleuchtungstechnologie** | LED |
| **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 |

# CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

| Temperatur | |
|---|---|
| **Gehäusetemperatur (Nom)** | 63 °C |

| Lichtregelung und Dimmen | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |

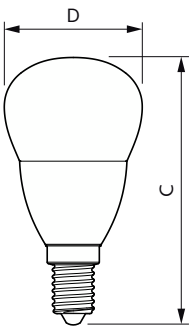
| Mechanik und Gehäuse | |
|---|---|
| **Kolbenausführung** | Matt |
| **Kolbenform** | P45 |
| **Nettogewicht (Stück)** | 0,020 kg |

| Genehmigung und Anwendung | |
|---|---|
| **Energieeffizienzklasse** | F |
| **Energieverbrauch kWh/1.000 Std.** | 3 kWh |
| **EPREL-Registrierungsnummer** | 453196 |
| **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 |

| Anwendungsbedingungen | |
|---|---|
| **ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich** | No |

| Produktdaten | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR |
| **Gesamt-Produktcode** | 871951431244900 |
| **Bestellcode** | 31244900 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 929002967102 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8719514312449 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 10 |
| **EAN Umverpackung** | 8719514312456 |

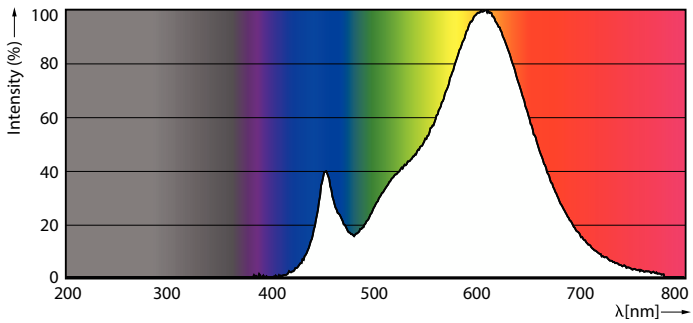
## Abmessungsskizzen



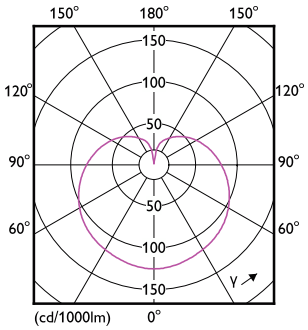

| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR | 35 mm | 106 mm |

# CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

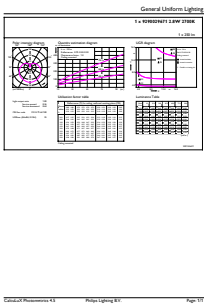
## Photometrische Daten




Spectral Power Distribution Colour - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

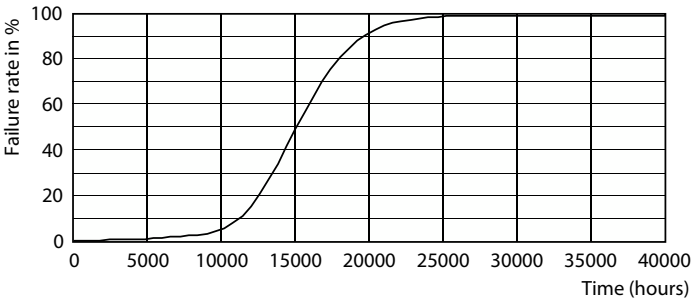



Light Distribution Diagram - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

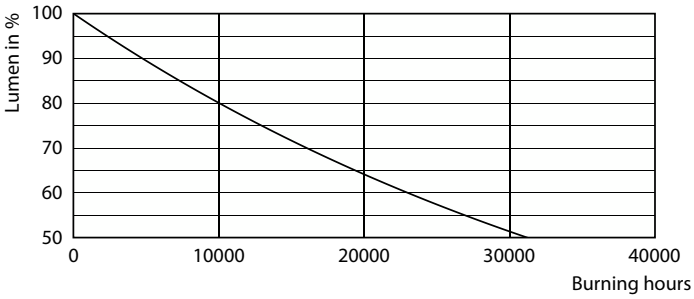


General uniform lighting - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

## Lebensdauer




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

# CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. 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.