# CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

## CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG

CorePro, LEDbulb, P45, 40 W, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDbulb, P45, 40 W, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 109.00 lm/W, EEL F, PF 0.5, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Produkt Daten

| 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** | 470 lm |
| **Lichtfarbe** | Warmweiß (WW) |
| **Ähnlichste Farbtemperatur** | 2700 K |
| **Nennlichtausbeute (Nom)** | 109,00 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** | 4,3 W |
| **Lampenstrom (Nom)** | 35 mA |
| **Äquivalente Leistung** | 40 W |
| **Startzeit (Nom)** | 0,5 s |
| **Aufwärmzeit bis 60 % Licht** | 0.5 s |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.5 |
| **Spannung (Nom)** | 220-240 V |

# CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

| Temperatur | |
|---|---|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 55 °C |

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

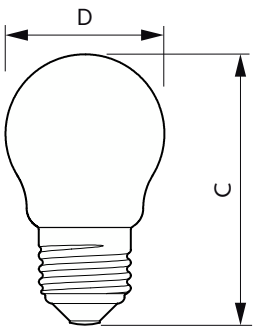
| Mechanik und Gehäuse | |
|---|---|
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenmaterial | Glas |
| Kolbenform | P45 |
| Nettogewicht (Stück) | 0,014 kg |

| Genehmigung und Anwendung | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 5 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 387386 |
| 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 |

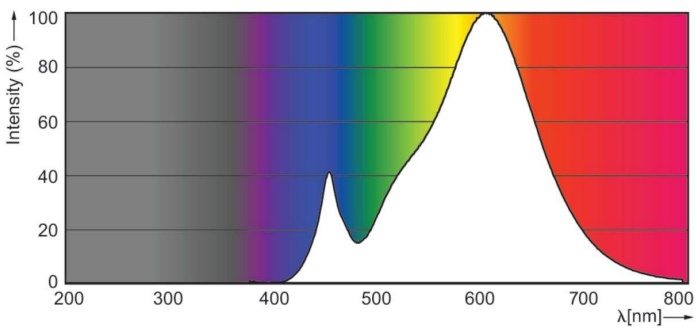
| Produktdaten | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG |
| Gesamt-Produktcode | 871951434722900 |
| Bestellcode | 8719514347229 |
| Material-Nr. (12NC) | 929001345792 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514347229 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8719514347236 |

## Abmessungsskizzen

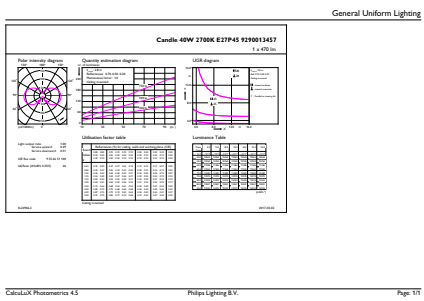



| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG | 45 mm | 78 mm |

## Photometrische Daten



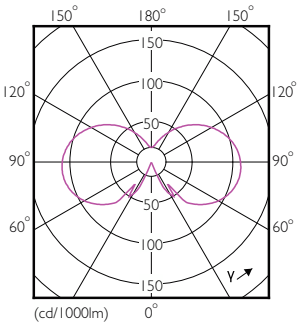

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG




General uniform lighting - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG

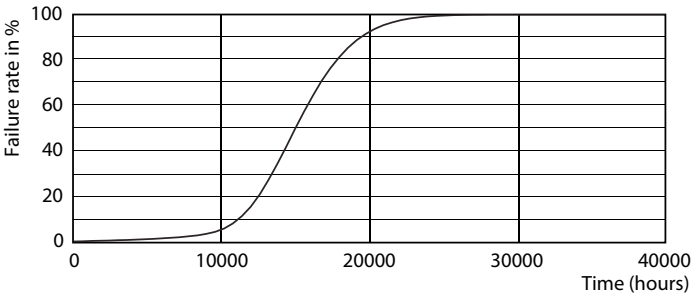
# CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

## Photometrische Daten

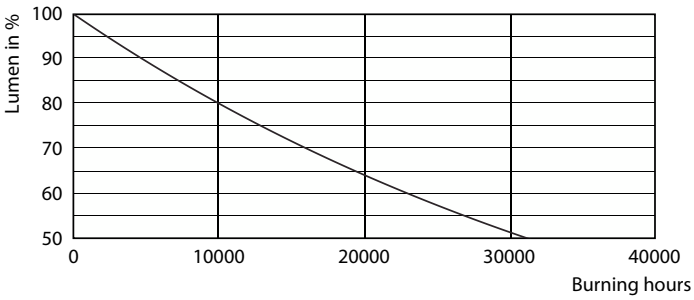



**Light Distribution Diagram - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG**

## Lebensdauer




**Life Expectancy Diagram**




**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG**

© 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