# CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

## CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG

Diese LED-Glühfaden-Kerzenlampen im klassischem Design vereinen die vertrauten Formen der klassischen Glühlampen mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Diese LED-Kerzenlampe ist eine einfache Wahl für alle, die nach einem LED-Ersatz zur Um- und Nachrüstung suchen. Sie bietet 90 % Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen. LED-Glühlampen aus Glas bieten eine hervorragende Lichtqualität für die Treppenbeleuchtung. Die LED-Kerzenlampe hat eine Lebensdauer von 15.000 Stunden und verringert so die Wartungskosten.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Sockel** | E27 |
| **Nennlebensdauer** | 15.000 Stunde(n) |
| **Schaltzyklus** | 20.000 |
| **Beleuchtungstechnologie** | LED |
| **Referenz für Lichtstrommessung** | Sphere |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Farbcode** | 827 [CCT of 2700K] |
| **Lichtstrom** | 806 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** | 6,5 W |
| **Lampenstrom (Nom)** | 50 mA |
| **Äquivalente Leistung** | 60 W |
| **Startzeit (Nom)** | 0,5 s |
| **Aufwärmzeit bis 60 % Licht** | 0.5 s |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.55 |
| **Spannung (Nom)** | 220-240 V |

# CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

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

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

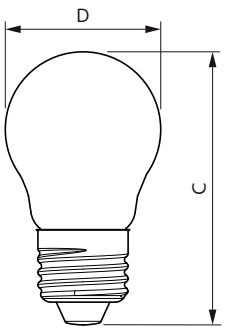
| Mechanik und Gehäuse | |
|---|---|
| **Kolbenausführung** | Klar |
| **Kolbenform** | P45 |
| **Nettogewicht (Stück)** | 0,014 kg |

| Genehmigung und Anwendung | |
|---|---|
| **Energieeffizienzklasse** | E |
| **Energieverbrauch kWh/1.000 Std.** | 7 kWh |
| **EPREL-Registrierungsnummer** | 1825188 |
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **EU RoHS-konform** | Ja |
| **EyeComfort** | Ja |
| **Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3** | 1 |
| **Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)** | 0,9 |

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

| Produktdaten | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG |
| **Gesamt-Produktcode** | 871951434766300 |
| **Bestellcode** | 34766300 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 929002029092 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8719514347663 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 10 |
| **EAN Umverpackung** | 8719514347670 |

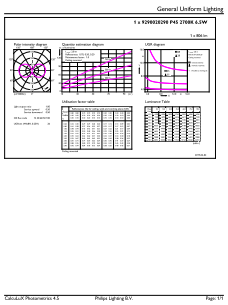
## Abmessungsskizzen



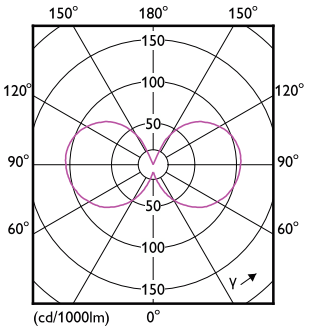

| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG | 45 mm | 78 mm |

# CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

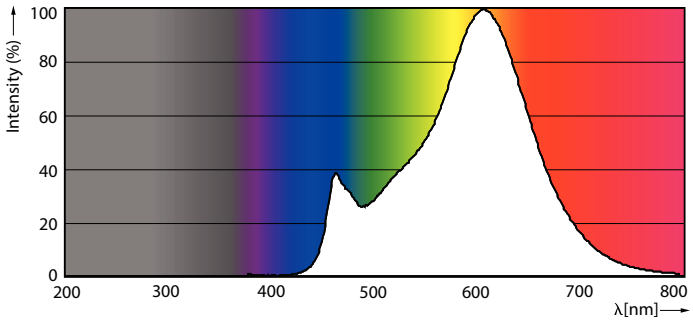
## Photometrische Daten




General uniform lighting - CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG

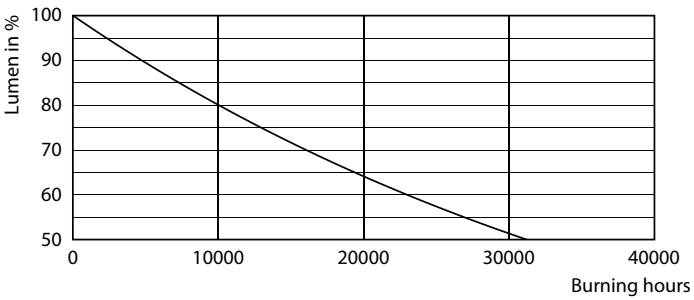



Light Distribution Diagram - CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG

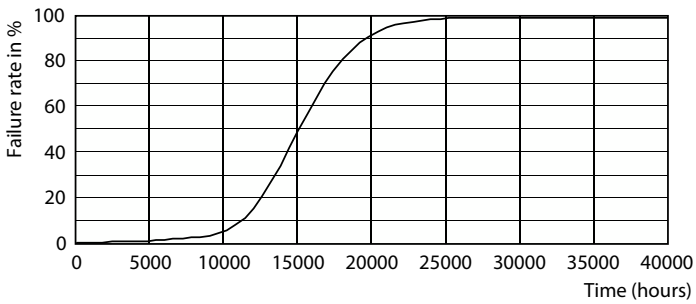



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG

## Lebensdauer




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG




Life Expectancy Diagram

# CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

© 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.