



# CorePro LED Kerzen- und Tropfenlampenform

## Corepro Lustre ND 5-40W E27 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                         | E27              |
| Nennlebensdauer                | 15.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus                   | 50.000           |
| Beleuchtungstechnologie        | LED              |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere           |

| Lichttechnische Daten                             |                    |
|---|--------------------|
| Farbcode  | 827 [CCT of 2700K] |
| Lichtstrom  | 470 lm             |
| Lichtfarbe  | Warmweiß (WW)      |
| Nennlichtausbeute (Nom)                           | 94,00 lm/W         |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 2700 K             |
| Farbkonsistenz                                    | <6                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80                 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %               |

| Betrieb und Elektrik                                 |              |
|--|--------------|
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1            |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4          |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471           | RG1          |
| Netzfrequenz   | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz                                     | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung                                       | 5 W          |
| Lampenstrom (Nom)                                    | 44 mA        |
| Äquivalente Leistung                                 | 40 W         |
| Startzeit (Nom)                                      | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht                           | 0,5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                          | 0,51         |
| Spannung (Nom)                                       | 220-240 V    |

# CorePro LED Kerzen- und Tropfenlampenform

## Temperatur

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 79 °C |
|-------------------------|-------|

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

|                  |      |
|------------------|------|
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenform       | P45  |

## Genehmigung und Anwendung

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | F      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 5 kWh  |
| EPREL Registrierungsnummer      | 453202 |
| CE-Zeichen                      | Ja     |
| EU RoHS-konform                 | Ja     |
| EyeComfort                      | Ja     |

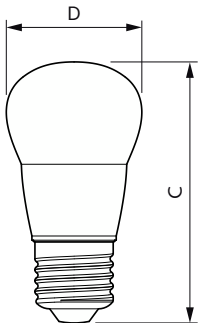
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

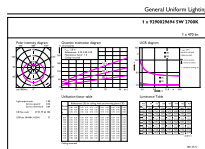
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname             | Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR |
| Gesamt-Produktcode              | 871951431262300                        |
| Bestellcode                     | 31262300                               |
| Material-Nr. (12NC)             | 929002969402                           |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                      |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 0,026 kg                               |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514312623                          |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                     |
| EAN Umverpackung                | 8719514312630                          |

## Abmessungsskizzen

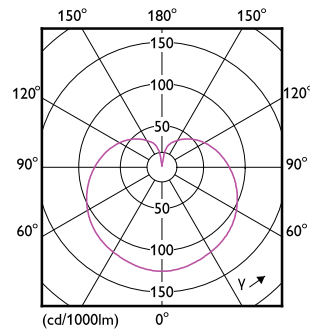


| Product                                | D     | C     |
|--|-------|-------|
| Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR | 45 mm | 88 mm |

## Photometrische Daten



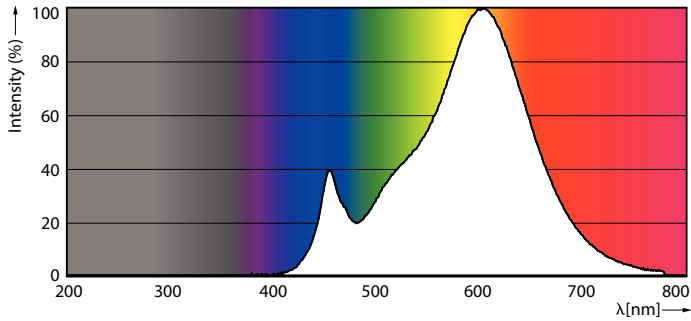
General uniform lighting - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR



Light Distribution Diagram - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR

# CorePro LED Kerzen- und Tropfenlampenform

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR

