



# 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             |
| 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 %               |

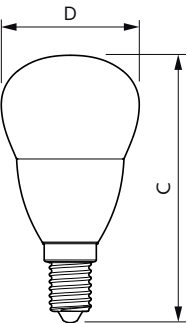
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1          |
|--------------------------------------------|--------------|
| Betrieb und Elektrik                       |              |
| Netzfrequenz                               | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz                           | 50 bis 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)                    | 63 °C        |

# CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| 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      |

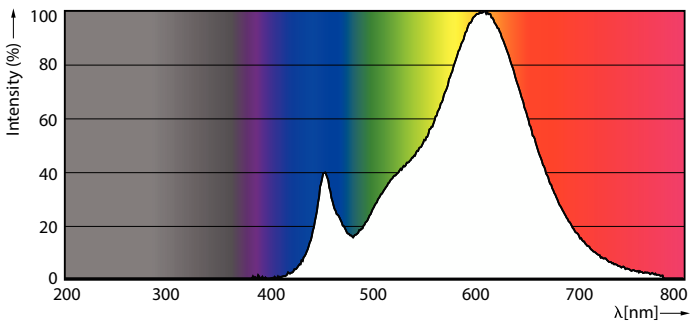
|                                                       |                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Anwendungsbedingungen                                 |                                          |
| 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

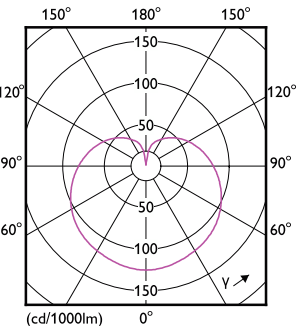


| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR | 35 mm | 106 mm |

## Photometrische Daten



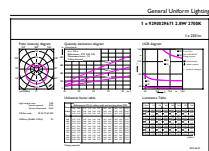
Spectral Power Distribution Colour - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR



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

# CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

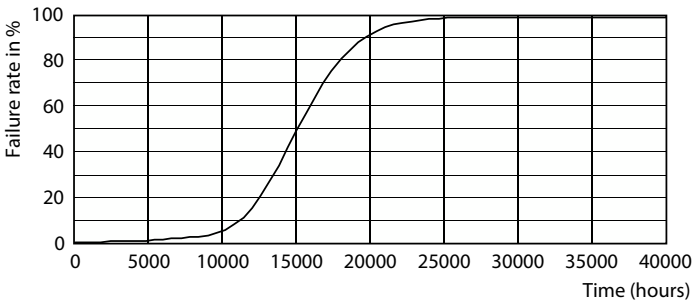
## Photometrische Daten



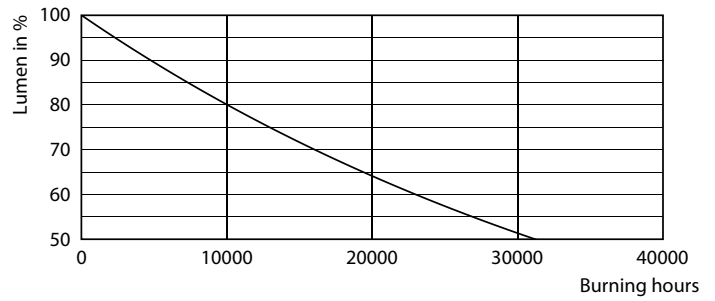
General uniform lighting - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

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

