


# CorePro LED kaars- en kogellampen - Plastic

## CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR

De Philips CorePro LEDkaars- en kogellampen zijn ontworpen voor retrofitvervanging van gloeilampen en komen met name tot hun recht in kroonluchters. Ze zijn compatibel met armaturen met een E14-lampvoet voor kaarslampen en E14- of E27-lampvoet voor kogellampen, en zijn verkrijgbaar in meerdere kleurtemperaturen. LED-lampen bieden enorme energiebesparingen tot 80% in vergelijking met halogeenlampen en een uitstekende lichtkwaliteit. Met een levensduur van 15.000 uur worden de onderhoudskosten verlaagd. De Philips CorePro LEDkaars- en kogellampen zijn perfect voor jouw basisverlichtingsbehoeften.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Lampvoet** | E14 |
| **Nominale levensduur** | 15.000 hr |
| **Schakelcyclus** | 50.000 |
| **Lamptype** | LED |
| **Meetreferentie van lichtstroom** | Sphere |

| Gegevens lichttechniek | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 827 [CCT of 2700K] |
| **Lichtstroom** | 470 lm |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 94,00 lm/W |
| **Kleuraanduiding** | Warmwit (WW) |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 2700 K |
| **Kleurconsistentie** | <6 |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | 80 |
| **LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)** | 70 % |

| | |
|---|---|
| **Flikkerwaarde (PstLM)** | 1 |
| **Stroboscoopeffectwaarde (SVM)** | 0,4 |
| **Photobiological safety according to EN 62471** | RG1 |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|---|---|
| **Ingangsfrequentie** | 50 to 60 Hz |
| **Ingangsfrequentie** | 50 tot 60 Hz |
| **Energieverbruik** | 5 W |
| **Lampstroom (nom.)** | 44 mA |
| **Overeenkomstig vermogen** | 40 W |
| **Opstarttijd (nom.)** | 0,5 s |
| **Opwarmtijd tot 60% licht** | 0.5 s |
| **Arbeidsfactor** | 0.51 |
| **Spanning (nom.)** | 220-240 V |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# CorePro LED kaars- en kogellampen - Plastic

| Operationele temperatuur | |
|---|---|
| **T-behuizing maximaal (nom.)** | 81 °C |

| Dimbaarheid en regelsystemen | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |

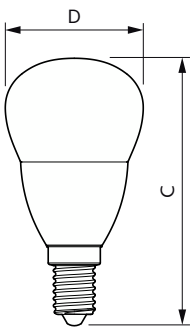
| Eigenschappen behuizing en afmetingen | |
|---|---|
| **Lampafwerking** | Mat |
| **Lampvorm** | P45 |

| Keurmerken en classificaties | |
|---|---|
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 5 kWh |
| **EPREL-registratienummer** | 453203 |
| **Energie-efficiëntieklasse** | F |
| **EyeComfort** | Ja |
| **CE-markering** | Ja |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |

| Toepassingsomstandigheden | |
|---|---|
| **kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen** | No |

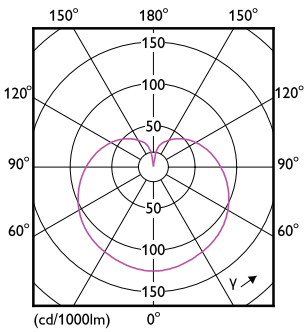
| Productgegevens | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR |
| **Volledige productnaam** | CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR |
| **Full EOC** | 871951431264700 |
| **Bestelcode** | 8719514312647 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 929002969602 |
| **Lokale code** | 31264700 |
| **Nettogewicht (per stuk)** | 0,020 kg |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8719514312647 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 10 |
| **EAN/UPC - Case** | 8719514312654 |

## Maatschets

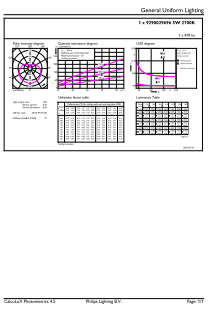



| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR | 45 mm | 87 mm |

## Fotometrische gegevens



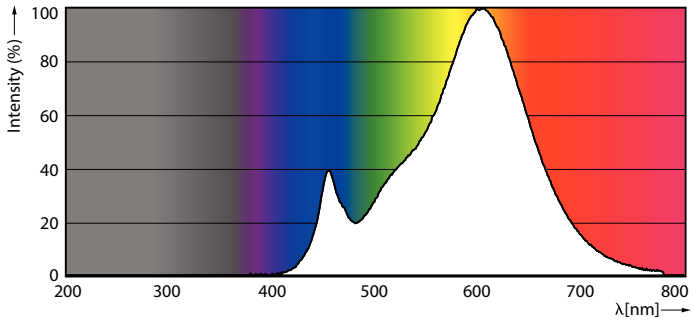

Light Distribution Diagram - CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR



General uniform lighting - CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR

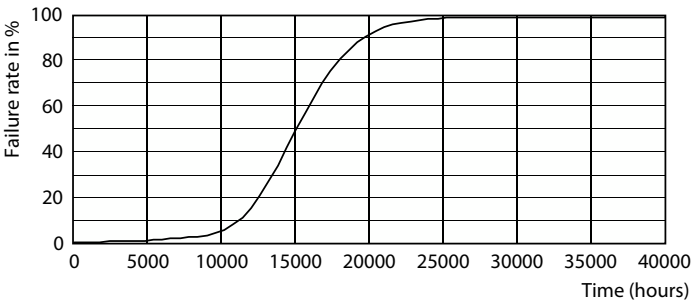
# CorePro LED kaars- en kogellampen - Plastic

## Fotometrische gegevens

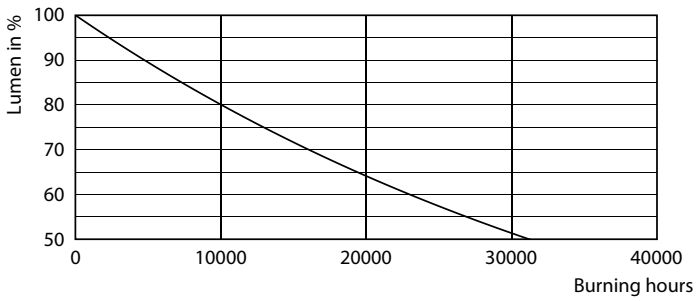



**Spectral Power Distribution Colour - CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR**

## Levensduur




**Life Expectancy Diagram**




**Lumen Maintenance Diagram - CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR**

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.