



# CorePro LED kaars- en kogellampen - Plastic



## Corepro Lustre ND 5-40W E27 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                              | E27 [E27]          |
| Nominale levensduur                   | 15.000 hr          |
| Schakelcyclus                         | 50.000             |
| Lamptype                              | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom        | Sphere             |
| CE-markering                          | Ja                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja                 |
| Gegevens lichttechniek                |                    |
| Kleurcode                             | 827 [CCT of 2700K] |
| Lichtstroom                           | 470 lm             |
| Kleuraanduiding                       | Warmwit (WW)       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 94,00 lm/W         |
| 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         |

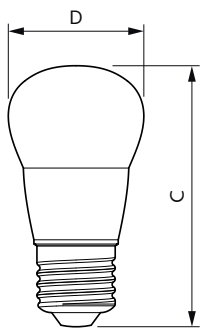
## CorePro LED kaars- en kogellampen - Plastic

|  |               |
|--|---------------|
| Spanning (nom.)                              | 220-240 V     |
| <b>Operationele temperatuur</b>              |               |
| T-behuizing maximaal (nom.)                  | 79 °C         |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |               |
| Dimbaar                                      | Nee           |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |               |
| Lampafwerking                                | Mat           |
| Lampvorm                                     | P45 [P 45 mm] |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>          |               |
| Energie-efficiëntielabel                     | F             |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                | 5 kWh         |
| EPREL-registratienummer                      | 453202        |
| EyeComfort                                   | Ja            |

### Productgegevens

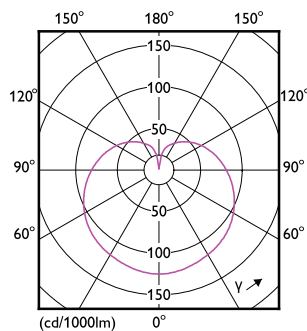
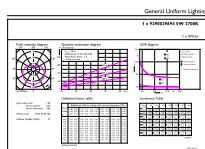
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling      | Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR |
| Volledige productnaam            | Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR |
| Full EOC                         | 871951431262300                        |
| Bestelcode                       | 31262300                               |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929002969402                           |
| Lokale code                      | 31262300                               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514312623                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514312630                          |

### Maatschets



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

### Fotometrische gegevens

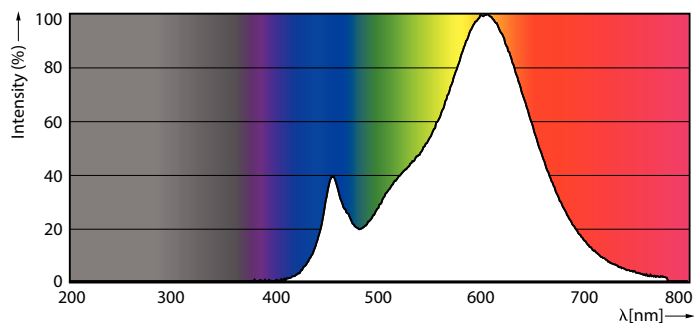


General uniform lighting - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR

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

## CorePro LED kaars- en kogellampen - Plastic

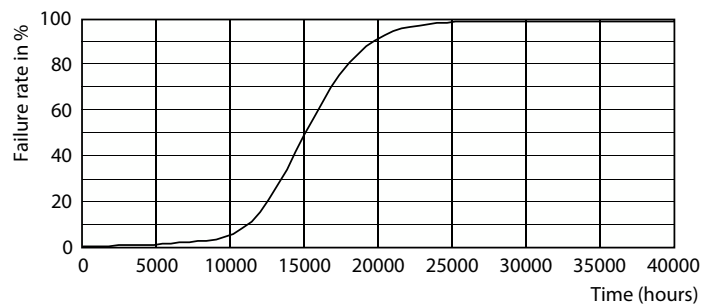
### Fotometrische gegevens



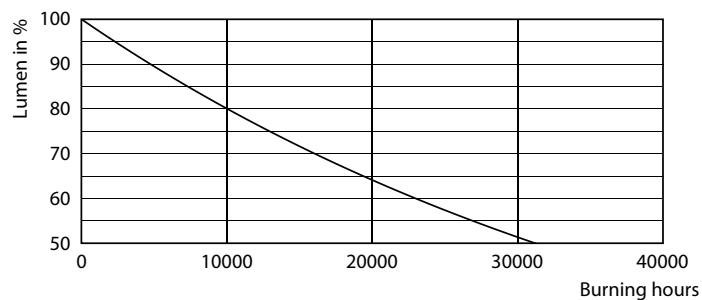
Spectral Power Distribution Colour - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45

FR

### Levensduur



Life Expectancy Diagram - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR



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

