



# CorePro LED kaars- en kogellampen - Plastic



## CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 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

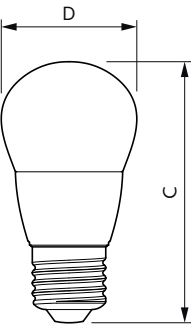
| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | E27                |
| Nominale levensduur                       | 15.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Sphere             |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 827 [CCT of 2700K] |
| Lichtstroom                               | 806 lm             |
| Kleuraanduiding                           | Warm wit (WW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 115,00 lm/W        |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |

| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |              |
| Ingangsfrequentie                                | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                                | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                                  | 7 W          |
| Lampstroom (nom.)                                | 59 mA        |
| Overeenkomstig vermogen                          | 60 W         |
| Opstarttijd (nom.)                               | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                         | 0.5 s        |
| Arbeidsfactor                                    | 0.51         |
| Spanning (nom.)                                  | 220-240 V    |
| Operationele temperatuur                         |              |
| T-behuizing maximaal (nom.)                      | 83 °C        |

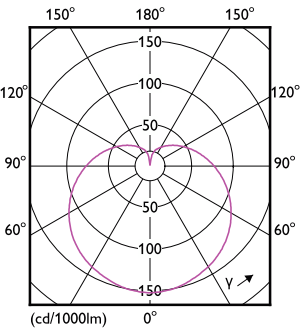
# CorePro LED kaars- en kogellampen - Plastic

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Dimbaarheid en regelsystemen          |          |
| Dimbaar                               | Nee      |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |          |
| Lampafwerking                         | Mat      |
| Lampvorm                              | P48      |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,028 kg |
| Keurmerken en classificaties          |          |
| Energie-efficiëntieklasse             | E        |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 7 kWh    |
| EPREL-registratienummer               | 453213   |
| CE-markering                          | Ja       |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja       |
| EyeComfort                            | Ja       |
| Flikkerwaarde (PstLM)                 | 1        |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)         | 0,4      |

## Maatschets



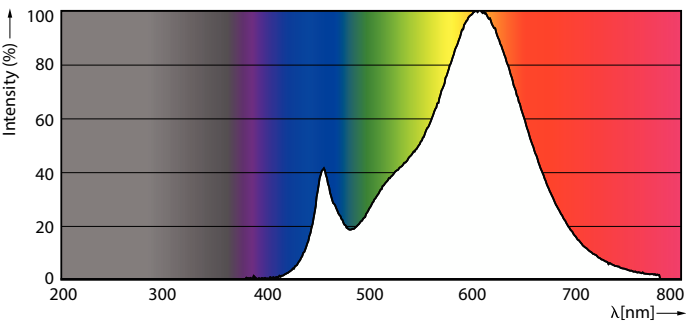
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toepassingsomstandigheden                     |                                        |
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No                                     |
| Productgegevens                               |                                        |
| Productnaam voor bestelling                   | CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR |
| Volledige productnaam                         | CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR |
| Full EOC                                      | 871951431302600                        |
| Bestelcode                                    | 8719514313026                          |
| Materiaaln. (12NC)                            | 929002973002                           |
| Lokale code                                   | 31302600                               |
| Numerator - Aantal per pak                    | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing                   | 8719514313026                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos              | 10                                     |
| EAN/UPC - Case                                | 8719514313033                          |

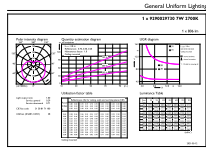
| Product                                | D     | C     |
|----------------------------------------|-------|-------|
| CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR | 48 mm | 95 mm |



Spectral Power Distribution Colour - CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR

## CorePro LED kaars- en kogellampen - Plastic

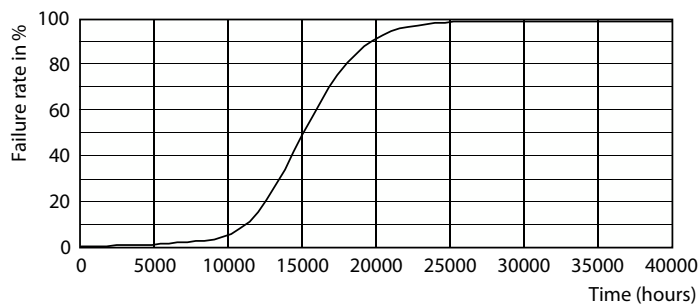
### Fotometrische gegevens



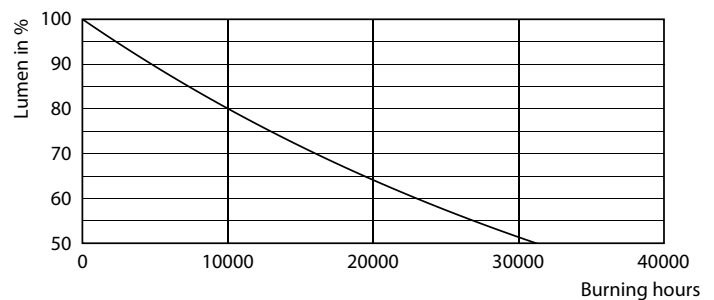
|                          |                       |         |
|--------------------------|-----------------------|---------|
| Calculus: Parametric 4.3 | Philips Lighting B.V. | Page 17 |
|--------------------------|-----------------------|---------|

General uniform lighting - CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR

## Levensduur



### Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR

