



# CorePro LED kaars- en kogellampen - Plastic



## CorePro lustre ND 5-40W E14 865 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             |
| Garantieperiode                       | 2 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                |                    |
| Kleurcode                             | 865 [CCT of 6500K] |
| Lichtstroom                           | 470 lm             |
| Kleuraanduiding                       | Koel daglicht      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 6500 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 94,00 lm/W         |
| Kleurconsistentie                     | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 80                 |

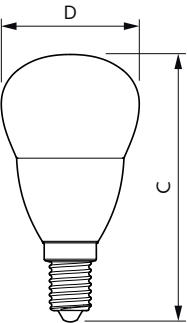
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %         |
|----------------------------------------------|--------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1          |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens            |              |
| Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                            | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                              | 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    |

# 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      |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,020 kg |
| Keurmerken en classificaties          |          |
| Energie-efficiëntieklasse             | F        |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 5 kWh    |
| EPREL-registratienummer               | 453205   |
| CE-markering                          | Ja       |
| Conform EU RoHS-richtlijn             | Ja       |
| EyeComfort                            | Ja       |
| Flikkerwaarde (PstLM)                 | 1        |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)         | 0,4      |

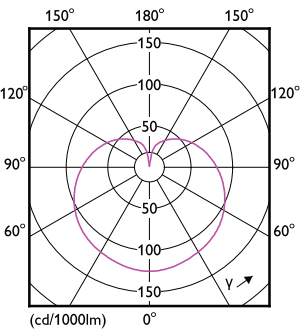
|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toepassingsomstandigheden                        |                                        |
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No |                                        |
| Productgegevens                                  |                                        |
| Productnaam voor bestelling                      | CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45 FR |
| Volledige productnaam                            | CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45 FR |
| Full EOC                                         | 871951431272200                        |
| Bestelcode                                       | 8719514312722                          |
| Materiaalnr. (12NC)                              | 929002970402                           |
| Lokale code                                      | 31272200                               |
| Numerator - Aantal per pak                       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing                      | 8719514312722                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos                 | 10                                     |
| EAN/UPC - Case                                   | 8719514312739                          |

## Maatschets

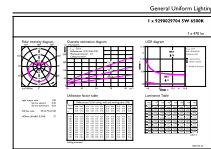


| Product                                | D     | C     |
|----------------------------------------|-------|-------|
| CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45 FR | 45 mm | 88 mm |

## Fotometrische gegevens



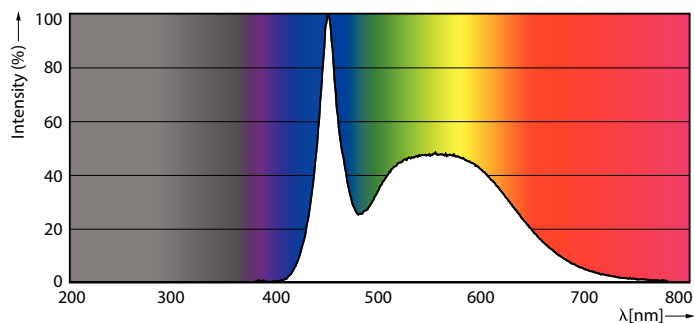
Light Distribution Diagram - CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45 FR



General uniform lighting - CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45 FR

## CorePro LED kaars- en kogellampen - Plastic

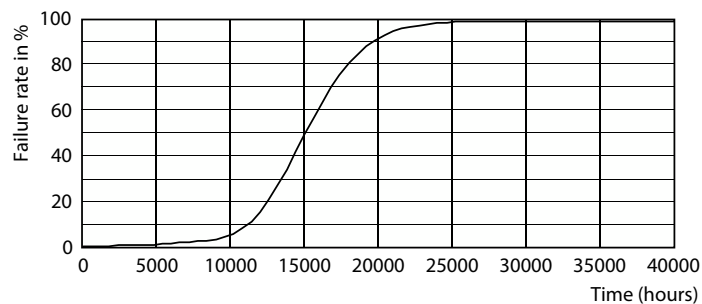
### Fotometrische gegevens



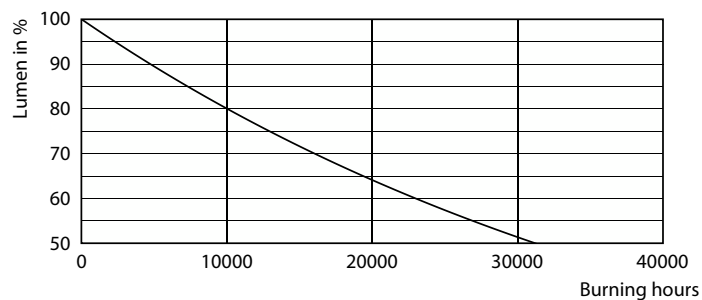
Spectral Power Distribution Colour - CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45

FR

### Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45 FR

