



# CorePro LEDbulb - Plastic

## CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

De Philips CorePro LED-lampen zijn perfect voor jouw basisverlichtingsbehoeftes. Het levert prachtig licht en betrouwbare prestaties tegen een betaalbare prijs. De CorePro LED-lampen zijn geschikt voor E27- of B22-lamphouders en zijn ontworpen ter vervanging van de gloeilamp. Deze lampen bieden enorme energiebesparingen tot 80% en een uitstekende lichtkwaliteit. Met een levensduur van 15.000 uur worden de onderhoudskosten verlaagd.

### Product gegevens

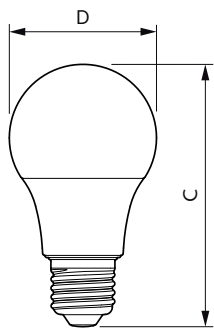
| Algemene informatie                          |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                     | E27                |
| Nominale levensduur                          | 15.000 hr          |
| Schakelcyclus                                | 50.000             |
| Lamptype                                     | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom               | Sphere             |
| Gegevens lichttechniek                       |                    |
| Kleurcode                                    | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                            | 180 graden         |
| Lichtstroom                                  | 470 lm             |
| Kleuraanduiding                              | Warm wit (WW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 95 lm/W            |
| Kleurconsistentie                            | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens     |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                     | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                     | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                       | 4,9 W        |
| Lampstroom (nom.)                     | 45 mA        |
| Overeenkomstig vermogen               | 40 W         |
| Opstarttijd (nom.)                    | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht              | 0.5 s        |
| Arbeidsfactor                         | 0.54         |
| Spanning (nom.)                       | 220-240 V    |
| Operationele temperatuur              |              |
| T-behuizing maximaal (nom.)           | 75 °C        |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |              |
| Dimbaar                               | Nee          |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |              |
| Lampafwerking                         | Mat          |

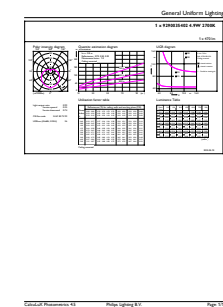
# CorePro LEDbulb - Plastic

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Lampmateriaal                                    | Kunststof        |
| Lampvorm                                         | A60              |
| Nettogewicht (per stuk)                          | 0.030 kg         |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>              |                  |
| Energie-efficiëntieklasse                        | F                |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                    | 5 kWh            |
| EPREL-registratienummer                          | 1137333          |
| CE-markering                                     | Ja               |
| Conform EU RoHS-richtlijn                        | Ja               |
| EyeComfort                                       | Ja               |
| Flikkerwaarde (PstLM)                            | 1                |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                    | 0,4              |
| Bereik omgevingstemperatuur                      | -20 °C t/m 45 °C |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>                 |                  |
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No |                  |

## Maatschets



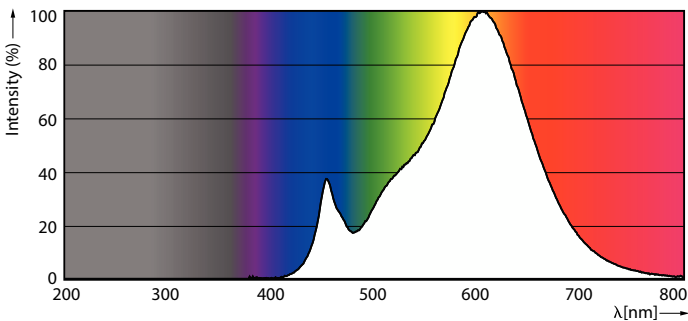
## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Productgegevens</b>           |                                        |
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 |
| Full EOC                         | 872016916895400                        |
| Bestelcode                       | 8720169168954                          |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929003540208                           |
| Lokale code                      | 8720169168954                          |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169168954                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169168961                          |

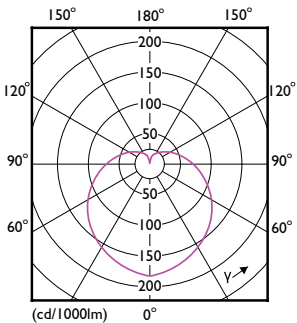
| Product                                | D     | C      |
|----------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 | 60 mm | 107 mm |



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

# CorePro LEDbulb - Plastic

## Fotometrische gegevens

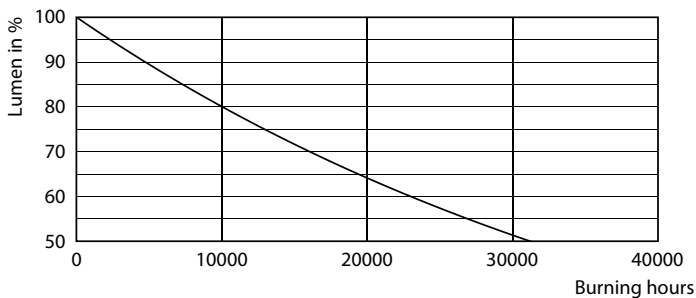


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

