



# CorePro LEDbulb - Plastic

## CorePro LEDbulb ND 13-100W 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 [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] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 180 graden         |
| Lichtstroom                               | 1.521 lm           |
| Kleuraanduiding                           | Warmwit (WW)       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 2700 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 117 lm/W           |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |

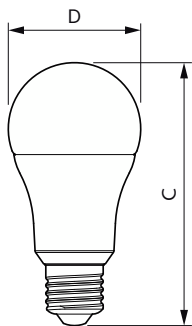
| Flikkerwaarde (PstLM)                            | 1                |
|--|------------------|
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                    | 0,4              |
| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |                  |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |                  |
| Ingangsfrequentie                                | 50 to 60 Hz      |
| Ingangsfrequentie                                | 50 tot 60 Hz     |
| Energieverbruik                                  | 13 W             |
| Lampstroom (nom.)                                | 105 mA           |
| Overeenkomstig vermogen                          | 100 W            |
| Opstarttijd (nom.)                               | 0,5 s            |
| Opwarmtijd tot 60% licht                         | 0.5 s            |
| Arbeidsfactor                                    | 0.54             |
| Spanning (nom.)                                  | 220-240 V        |
| Operationele temperatuur                         |                  |
| Omgevingstemperatuurbereik                       | -20 °C t/m 45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.)                      | 95 °C            |

## CorePro LEDbulb - Plastic

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                 |
| Dimbaar                                      | Nee             |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                 |
| Lampafwerking                                | Mat             |
| Lampmateriaal                                | Kunststof       |
| Lampvorm                                     | A60 [A 60 mm]   |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>          |                 |
| Energie-efficiëntielabel                     | E               |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                | 13 kWh          |
| EPREL-registratienummer                      | 397615          |
| EyeComfort                                   | Ja              |
| <b>Productgegevens</b>                       |                 |
| Full EOC                                     | 872016916901200 |

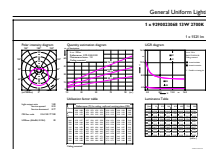
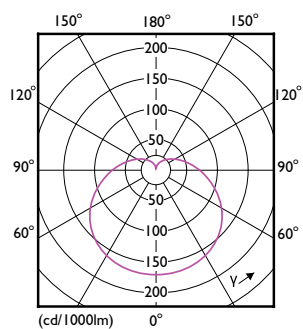
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 |
| Bestelcode                       | 16901200                               |
| Lokale code                      | 8720169169012                          |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                     |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929002306808                           |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169169029                          |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169169012                          |

### Maatschets



| Product                                | D     | C      |
|--|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 | 60 mm | 120 mm |

### Fotometrische gegevens



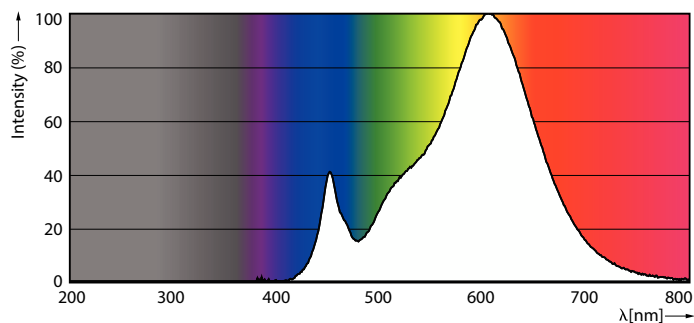
General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

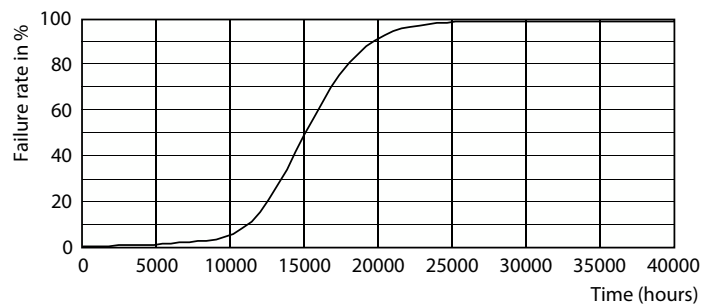
## CorePro LEDbulb - Plastic

### Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

### Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

