



# CorePro LEDbulb - Plastic

## CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof, 117 lm/W, EEL E, PF 0.54, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Product gegevens

| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | E27                |
| Nominale levensduur                       | 15.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lamptype                                  | LEDbulb            |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Sphere             |
| Garantieperiode                           | 2 jaar             |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 180 graden         |
| Lichtstroom                               | 1.521 lm           |
| Kleuraanduiding                           | Warm wit (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 %               |

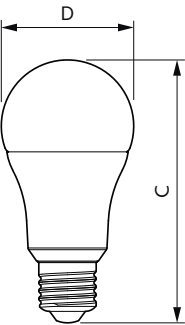
| Photobiological safety according to EN 62471 RG0 |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens                |              |
| Ingangsfrequentie                                | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                                | 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                         |              |
| T-behuizing maximaal (nom.)                      | 95 °C        |
| Dimbaarheid en regelsystemen                     |              |
| Dimbaar                                          | Nee          |

CorePro LEDbulb - Plastic

| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Lampafwerking                         | Mat                 |
| Lampmateriaal                         | Kunststof           |
| Lampvorm                              | A60                 |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,045 kg            |
| Keurmerken en classificaties          |                     |
| Energie-efficiëntieklasse             | E                   |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 13 kWh              |
| EPREL-registratienummer               | 397615              |
| 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    |
| Toepassingsomstandigheden             |                     |
| Draadloze technologie                 | Niet van toepassing |

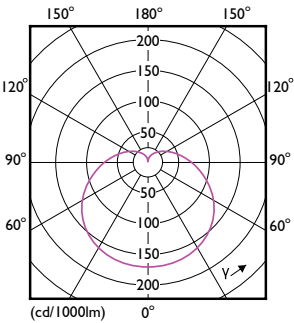
| Productgegevens                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 |
| Volledige productnaam            | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 |
| Full EOC                         | 872016916901200                        |
| Bestelcode                       | 8720169169012                          |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929002306808                           |
| Lokale code                      | 8720169169012                          |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169169012                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169169029                          |

Maatschets

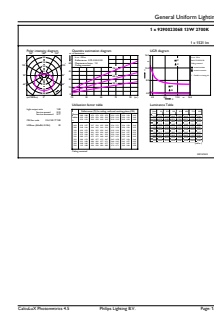


| Product                                | D     | C      |
|----------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 | 60 mm | 120 mm |

Fotometrische gegevens



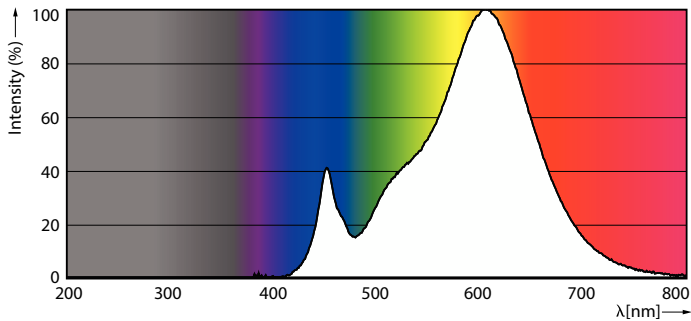
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827



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

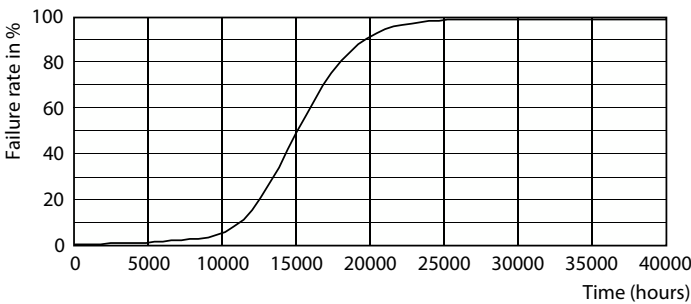
CorePro LEDbulb - Plastic

Fotometrische gegevens

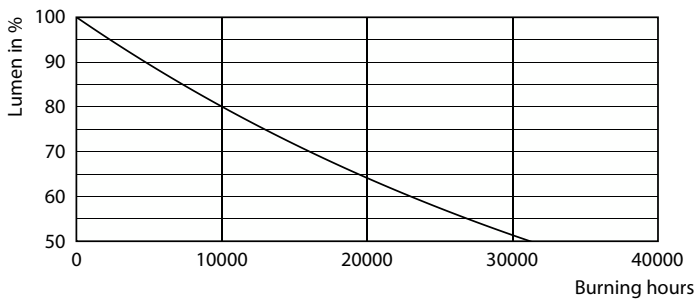


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

