



# CorePro LEDbulb



## CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

Żarówki CorePro LED nadają się idealnie jako podstawowe oświetlenie. Zapewniają piękne, jasne światło i wydajność, jakiej oczekuje się od lamp LED, oraz mają przystępną cenę. Żarówki CorePro LED pasują do istniejących opraw oświetleniowych z uchwytem E27 i B22. Są przewidziane jako zamienniki tradycyjnych żarówek. Zapewniają o 80% większą energooszczędność i doskonałą jakość światła. Dzięki trwałości 15 000 godzin koszty ich utrzymania są niższe.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                            |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Podstawa-nasadka                             | E27                   |
| Nominalny okres eksploatacji                 | 15 000 h              |
| Cykl Przetwarzania                           | 50 000                |
| Lighting Technology                          | LED                   |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia      | Sphere                |
| Dane techniczne oświetlenia                  |                       |
| Kod barwy                                    | 865 [CCT of 6500K]    |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)                    | 180 °                 |
| Strumień Świetlny                            | 1 521 lm              |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)      | 117 lm/W              |
| Oznaczenie koloru                            | Zimne światło dzienne |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)        | 6500 K                |
| Jednorodność barw                            | <6                    |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                | 80                    |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)        | 70 %                  |
| Wartość migotania (PstLM)                    | 1                     |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM)         | 0,4                   |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1                   |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Częstotliwość linii                                                   | 50 to 60 Hz      |
| Częstotliwość wejściowa                                               | 50 do 60 Hz      |
| Zużycie energii                                                       | 13 W             |
| Lamp Current (Nom)                                                    | 105 mA           |
| Równoważna moc w watach                                               | 100 W            |
| Czas uruchomienia (Nom)                                               | 0,5 s            |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s            |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                            | 0.54             |
| Napięcie (Nom)                                                        | 220-240 V        |
| Temperatura                                                           |                  |
| Zakres temperatur otoczenia                                           | Od -20°C do 45°C |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)                                  | 95 °C            |
| Układy sterowania i ściemnianie                                       |                  |
| Z możliwością przyciemniania                                          | Nie              |
| Mechanika i korpus                                                    |                  |
| Wykończenie żarówki                                                   | Matowy           |

## CorePro LEDbulb

|                  |         |
|------------------|---------|
| Materiał żarówki | Plastik |
| Kształt bańki    | A60     |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Klasa energooszczędności                  | E      |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 13 kWh |
| Numer Rejestracyjny EPREL                 | 696293 |
| Znak CE                                   | Tak    |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak    |
| EyeComfort                                | Tak    |

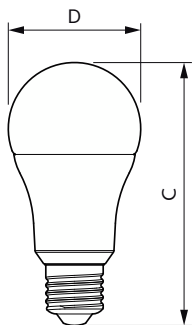
### Warunki dotyczące zastosowań

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| czy można go stosować w oprawach zamkniętych? | No |
|-----------------------------------------------|----|

### Dane techniczne produktu

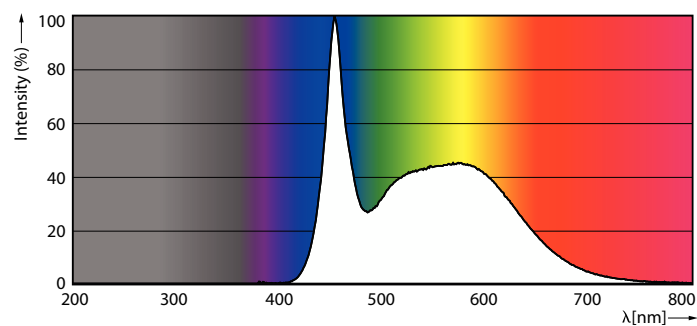
|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865 |
| Pełna nazwa produktu                  | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865 |
| Full EOC                              | 872016916925800                        |
| Kod zamówienia                        | 16925800                               |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929002307008                           |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                      |
| Waga netto (szt.)                     | 0,045 kg                               |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8720169169258                          |
| Numerator - Packs per outer box       | 10                                     |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8720169169265                          |

## Rysunki techniczne

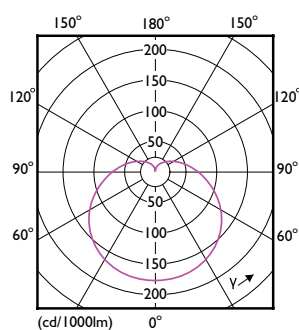


| Product                                | D     | C      |
|----------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865 | 60 mm | 120 mm |

## Dane fotometryczne



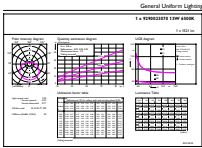
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

# CorePro LEDbulb

## Dane fotometryczne



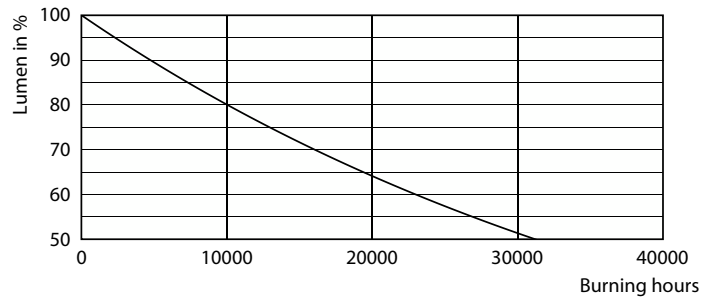
General Uniform Lighting - Philips Lighting B.V. Page 107

### General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

## Okres eksploatacji



### Life Expectancy Diagram



### Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

