



# CorePro LEDbulb



## CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

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 [E27]          |
| Nominalny okres eksploatacji            | 15 000 h           |
| Cykl Przełączania                       | 50 000             |
| Lighting Technology                     | LED                |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere             |
| Znak CE                                 | Tak                |
| Zgodność z normą UE RoHS                | Tak                |
| Dane techniczne oświetlenia             |                    |
| Kod barwy                               | 830 [CCT of 3000K] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 180 °              |
| Strumień Świetlny                       | 1 521 lm           |
| Oznaczenie koloru                       | Biały (WH)         |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 3000 K             |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 117 lm/W           |
| 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              |

## CorePro LEDbulb

### Mechanika i korpus

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Wykończenie żarówki | Matowy        |
| Materiał żarówki    | Plastik       |
| Kształt bańki       | A60 [A 60 mm] |

### Certyfikaty i zastosowania

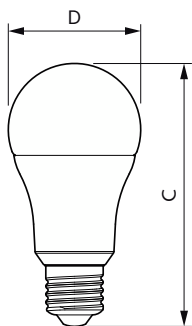
|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Klasa Efektywności Energetycznej          | E       |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 13 kWh  |
| Numer Rejestracyjny EPREL                 | 1365425 |
| EyeComfort                                | Tak     |

### Dane techniczne produktu

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60<br>E27 830 |
|------------------------------|-------------------------------------------|

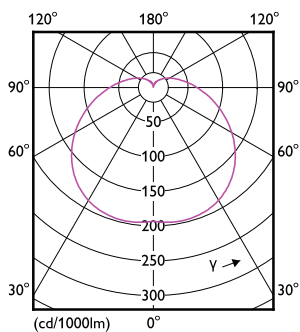
|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Pełna nazwa produktu            | CorePro LEDbulb ND 13-100W A60<br>E27 830 |
| Full EOC                        | 872016916917300                           |
| Kod zamówienia                  | 16917300                                  |
| Materiał Nr (12NC)              | 929003607608                              |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                         |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8720169169173                             |
| Numerator - Packs per outer box | 10                                        |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8720169169180                             |

## Rysunki techniczne

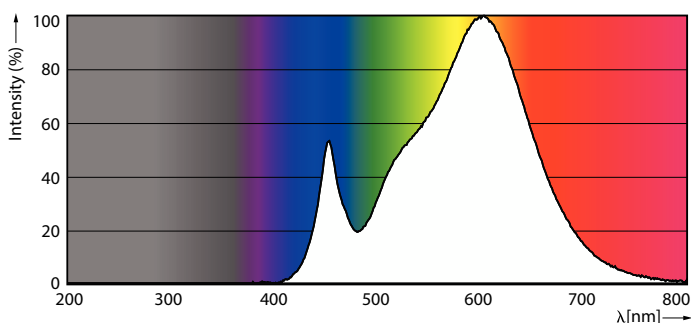


| Product                                | D     | C      |
|----------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830 | 60 mm | 120 mm |

## Dane fotometryczne

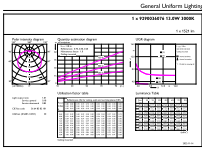


Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

Dane fotometryczne

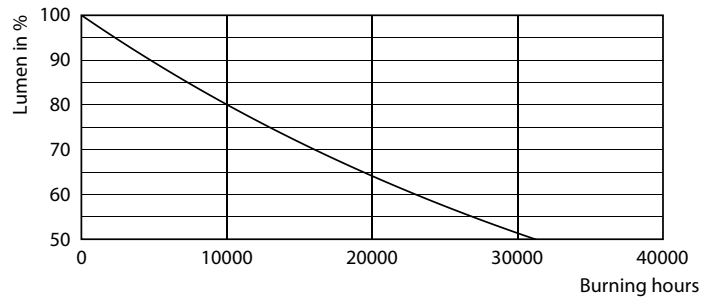


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

