



# MASTER UltraEfficient LED bulb

## MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

Jest to najefektywniejsza żarówka LED marki Philips. Wydajność 210 lm/W wpisuje się w zobowiązanie firmy dotyczące zrównoważonego rozwoju. 50 000 godzin eksploatacji oznacza dłuższy okres między wymianami i przyczynia się do zmniejszenia ilości odpadów. Jest to nie tylko produkt o wyrubowanych parametrach technicznych, lecz także zachowuje jakość światła charakterystyczną dla marki Philips.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |          |
|---|----------|
| Podstawa-nasadka                        | E27      |
| Nominalny okres eksploatacji            | 50 000 h |
| Cykl Przetwarzania                      | 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] |
| Strumień Świetlny                       | 840 lm             |
| Oznaczenie koloru                       | Biały (WH)         |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 3000 K             |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 210,00 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

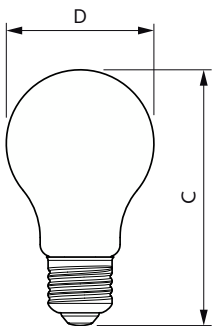
|   |             |
|---|-------------|
| Częstotliwość linii   | 50 to 60 Hz |
| Częstotliwość wejściowa   | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii   | 4 W         |
| Lamp Current (Nom)  | 45 mA       |
| Równoważna moc w watach   | 60 W        |
| Czas uruchomienia (Nom)   | 0,5 s       |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s       |
| Współczynnik mocy (ułamek)  | 0,4         |

# MASTER UltraEfficient LED bulb

|   |               |
|---|---------------|
| Napięcie (Nom)                            | 220-240 V     |
| <b>Temperatura</b>                        |               |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)      | 35 °C         |
| <b>Układy sterowania i ściemnianie</b>    |               |
| Z możliwością przyciemniania              | Nie           |
| <b>Mechanika i korpus</b>                 |               |
| Wykończenie żarówki                       | Przezroczyste |
| Kształt bańki                             | A60 [A 60 mm] |
| <b>Certyfikaty i zastosowania</b>         |               |
| Klasa Efektywności Energetycznej          | A             |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 4 kWh         |
| Numer Rejestracyjny EPREL                 | 1370029       |

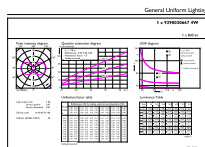
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| EyeComfort                      | Tak                                      |
| <b>Dane techniczne produktu</b> |  |
| Nazwa produktu na zamówieniu    | MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA |
| Pełna nazwa produktu            | MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA |
| Full EOC                        | 871951442077900                          |
| Kod zamówienia                  | 42077900                                 |
| Materiał Nr (12NC)              | 929003066702                             |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1  |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8719514420779                            |
| Numerator - Packs per outer box | 10                                       |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8719514420786                            |

## Rysunki techniczne

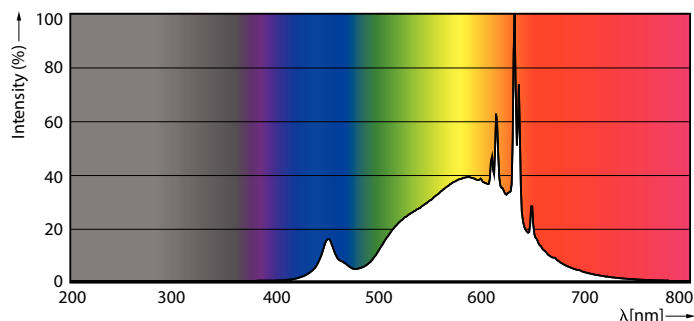


| Product                                  | D     | C      |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA | 60 mm | 105 mm |

## Dane fotometryczne



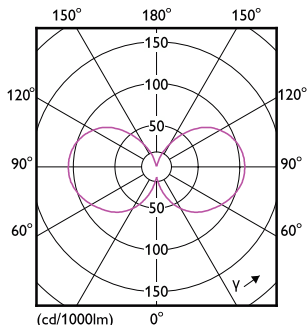
General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

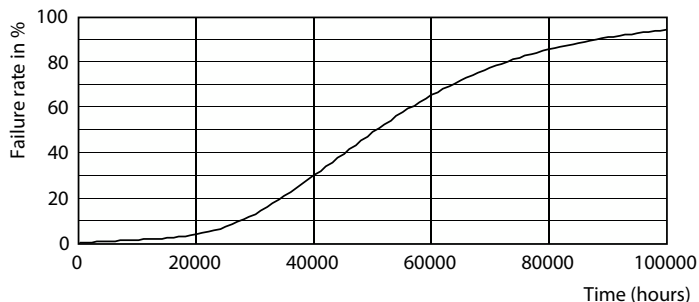
# MASTER UltraEfficient LED bulb

## Dane fotometryczne

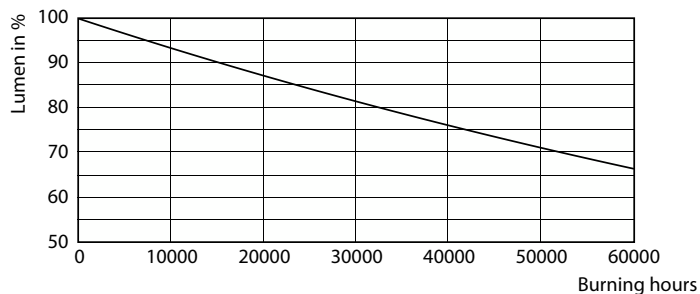


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

