



# MASTER UltraEfficient LED bulb

## MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

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

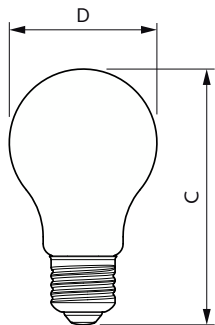
| Informacje ogólne                       |                    |
|---|--------------------|
| Podstawa-nasadka                        | E27                |
| Nominalny okres eksploatacji            | 50 000 h           |
| Cykl Przetwarzania                      | 50 000             |
| Lighting Technology                     | LED                |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere             |
| Dane techniczne oświetlenia             |                    |
| Kod barwy                               | 830 [CCT of 3000K] |
| Strumień Świetlny                       | 485 lm             |
| Oznaczenie koloru                       | Biały (WH)         |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 3000 K             |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 210 lm/W           |
| Jednorodność barw                       | <6                 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 80                 |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)   | 70 %               |

| 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   | 2,3 W       |
| Lamp Current (Nom)  | 25 mA       |
| Równoważna moc w watach   | 40 W        |
| Czas uruchomienia (Nom)   | 0,5 s       |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s       |
| Współczynnik mocy (ułamek)  | 0,4         |
| Napięcie (Nom)  | 220-240 V   |

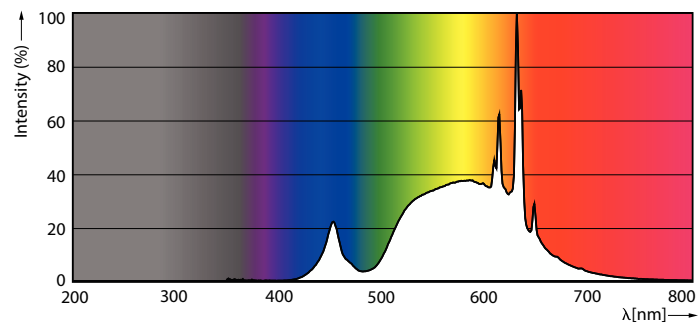
# MASTER UltraEfficient LED bulb

|   |               |
|---|---------------|
| Temperatura                               |               |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)      | 70 °C         |
| Układy sterowania i ściemnianie           |               |
| Z możliwością przyciemniania              | Nie           |
| Mechanika i korpus                        |               |
| Wykończenie żarówki                       | Przezroczyste |
| Materiał żarówki                          | Szyba         |
| Kształt bańki                             | A60           |
| Waga netto (szt.)                         | 0,035 kg      |
| Certyfikaty i zastosowania                |               |
| Klasa energooszczędności                  | A             |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 3 kWh         |
| Numer rejestracji EPREL                   | 1543851       |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak           |
| EyeComfort                                | Tak           |
| Wartość migotania (PstLM)                 | 1             |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM)      | 0,4           |

## Rysunki techniczne



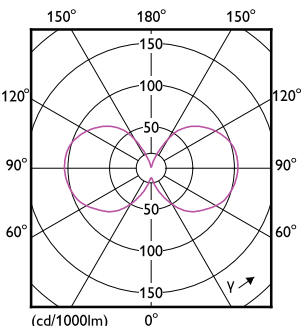
## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

|   |  |
|---|--|
| Zakres temperatury otoczenia                  | Od -20°C do +45°C                        |
| Warunki dotyczące zastosowań                  |  |
| czy można go stosować w oprawach zamkniętych? | No                                       |
| Dane techniczne produktu                      |  |
| Nazwa produktu na zamówieniu                  | MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE |
| Pełna nazwa produktu                          | MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE |
| Full EOC                                      | 872016925404600                          |
| Kod zamówienia                                | 25404600                                 |
| Materiał Nr (12NC)                            | 929003702502                             |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu         | 1  |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie                  | 8720169254046                            |
| Numerator - Packs per outer box               | 10                                       |
| EAN/UPC – Opakowanie                          | 8720169254053                            |

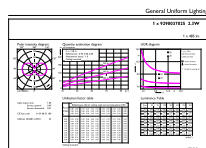
| Product                                  | D     | C      |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE | 60 mm | 104 mm |



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

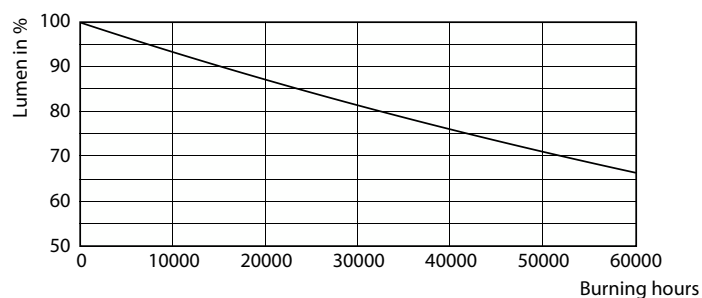
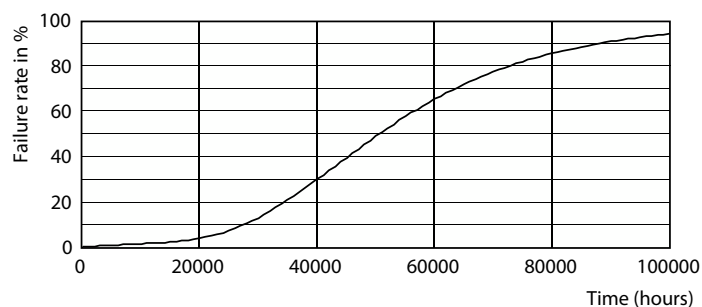
# MASTER UltraEfficient LED bulb

## Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

