



# MASTER UltraEfficient LED bulb

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

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 wyśrubowanych 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 Przelączania                       | 50 000             |
| Lighting Technology                     | LED                |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere             |
| Dane techniczne oświetlenia             |                    |
| Kod barwy                               | 830 [CCT of 3000K] |
| Strumień Świetlny                       | 1 535 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 %               |

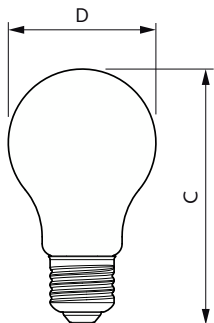
| Photobiological safety according to EN 62471                          | RG1         |
|---|-------------|
| Eksploatacja i połączenie elektryczne                                 |             |
| Częstotliwość linii   | 50 to 60 Hz |
| Częstotliwość wejściowa   | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii   | 7,3 W       |
| Lamp Current (Nom)  | 71 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)  | 0,4         |
| Napięcie (Nom)  | 220-240 V   |

# MASTER UltraEfficient LED bulb

|   |          |
|---|----------|
| <b>Temperatura</b>                        |          |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)      | 70 °C    |
| <b>Układy sterowania i ściemnianie</b>    |          |
| Z możliwością przyciemniania              | Nie      |
| <b>Mechanika i korpus</b>                 |          |
| Wykończenie żarówki                       | Matowy   |
| Materiał żarówki                          | Szyba    |
| Kształt bańki                             | A60      |
| Waga netto (szt.)                         | 0,039 kg |
| <b>Certyfikaty i zastosowania</b>         |          |
| Klasa energooszczędności                  | A        |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 8 kWh    |
| Numer rejestracji EPREL                   | 1543865  |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak      |
| EyeComfort                                | Tak      |
| Wartość migotania (PstLM)                 | 1        |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM)      | 0,4      |

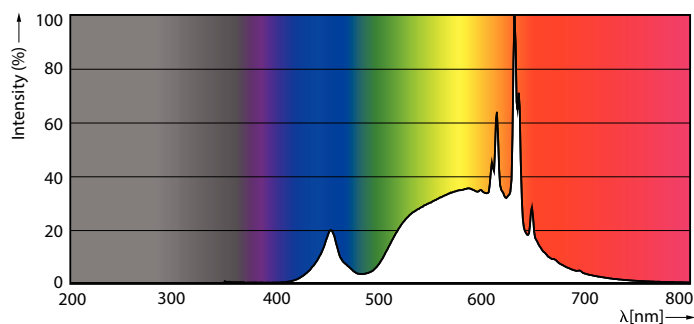
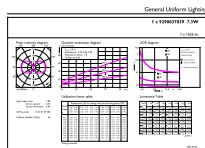
|   |  |
|---|--|
| Zakres temperatury otoczenia                  | Od -20°C do +45°C                        |
| <b>Warunki dotyczące zastosowań</b>           |  |
| czy można go stosować w oprawach zamkniętych? | No                                       |
| <b>Dane techniczne produktu</b>               |  |
| Nazwa produktu na zamówieniu                  | MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE |
| Pełna nazwa produktu                          | MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE |
| Full EOC                                      | 872016925432900                          |
| Kod zamówienia                                | 25432900                                 |
| Materiał Nr (12NC)                            | 929003703902                             |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu         | 1  |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie                  | 8720169254329                            |
| Numerator - Packs per outer box               | 10                                       |
| EAN/UPC – Opakowanie                          | 8720169254336                            |

## Rysunki techniczne



| Product                                  | D     | C      |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE | 60 mm | 104 mm |

## Dane fotometryczne

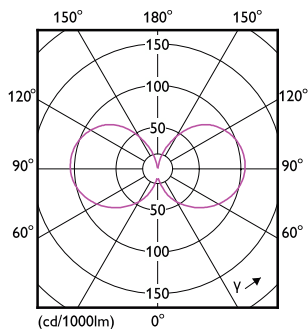


General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

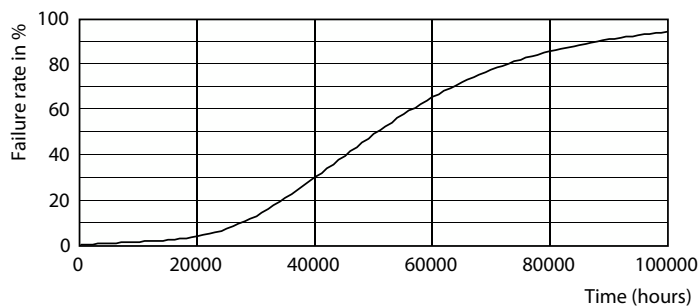
# MASTER UltraEfficient LED bulb

## Dane fotometryczne

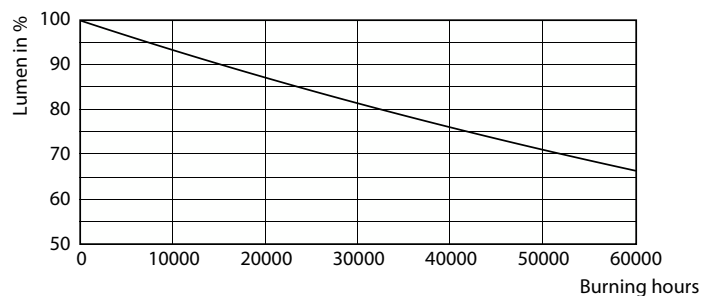


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

