



# MASTER UltraEfficient LED bulb

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL 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 Przetwarzania                      | 50 000             |
| Lighting Technology                     | LED                |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere             |
| Dane techniczne oświetlenia             |                    |
| Kod barwy                               | 840 [CCT of 4000K] |
| Strumień Świetlny                       | 1 535 lm           |
| Oznaczenie koloru                       | Chłodny biały (CW) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 4000 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

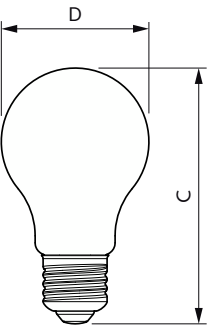
|   |   |
|---|---|
| Temperatura                               |   |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)      | 70 °C   |
| Układy sterowania i ściemnianie           |   |
| Z możliwością przyciemniania              | Nie   |
| Mechanika i korpus                        |   |
| Wykończenie żarówki                       | 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 | 8 kWh   |
| Numer rejestracji EPREL                   | 1442629   |
| Ryzyko fotobiologiczne                    | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| 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 |

|   |    |
|---|----|
| Warunki dotyczące zastosowań                  |    |
| czy można go stosować w oprawach zamkniętych? | No |

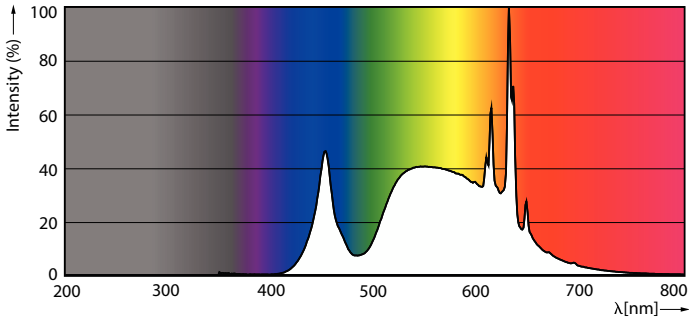
|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Dane techniczne produktu              |  |
| Nazwa produktu na zamówieniu          | MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE |
| Pełna nazwa produktu                  | MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE |
| Full EOC                              | 872016918885300                          |
| Kod zamówienia                        | 18885300                                 |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929003625502                             |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1  |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8720169188853                            |
| Numerator – Packs per outer box       | 10                                       |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8720169188860                            |

Rysunki techniczne

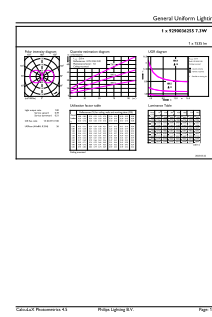


| Product                                  | D     | C      |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE | 60 mm | 104 mm |

Dane fotometryczne



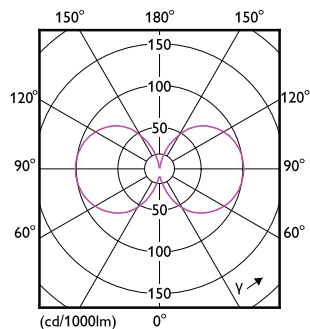
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE



General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE

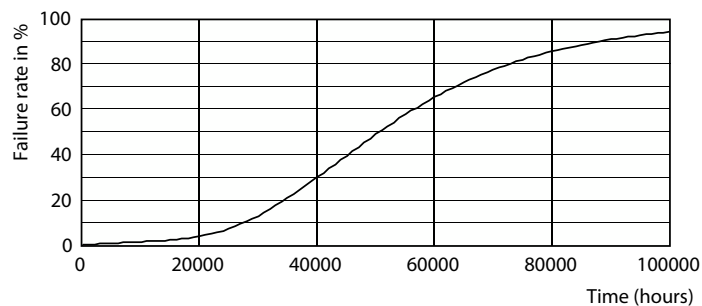
# MASTER UltraEfficient LED bulb

## Dane fotometryczne

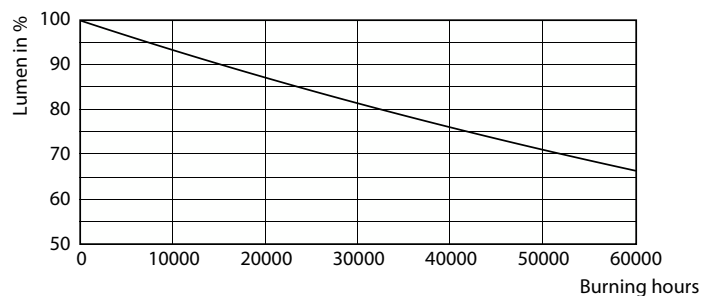


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL  
GUE

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL  
GUE

