



# Żarówka LED UltraEfficient

## MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA

Jest to najwydajniejsza żarówka LED (210 lm/W), będąca kolejnym krokiem na drodze Signify ku zrównoważonemu rozwojowi. Żywotność 50 000 godzin pomaga wydłużyć okres między wymianami, co ogranicza ilość odpadów. Jest to produkt o wysokiej specyfikacji, który zapewnia jakość światła charakterystyczną dla wszystkich produktów marki Philips.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Trzonek                                 | E27 [ E27]            |
| Zgodność z normą UE RoHS                | Tak                   |
| Trwałość nominalna (Nom)                | 50000 h               |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere                |
| Dane techniczne oświetlenia             |                       |
| Kod barwy                               | 840 [ Tb 4000K (841)] |
| Strumień świetlny (Nom)                 | 840 lm                |
| Oznaczenie koloru                       | chłodnobiała (CW)     |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 4000 K                |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 210,00 lm/W           |
| Jednorodność barw                       | <6                    |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom)           | 80                    |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)   | 70 %                  |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne   |                       |
| Częstotliwość wejściowa                 | 50 do 60 Hz           |
| Power (Rated) (Nom)                     | 4 W                   |
| Lamp Current (Nom)                      | 45 mA                 |

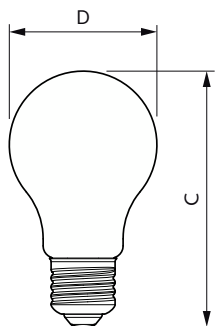
| Równoważna moc w watach                   | 60 W           |
|-------------------------------------------|----------------|
| Czas uruchomienia (Nom)                   | 0,5 s          |
| Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)      | 0,5 s          |
| Współczynnik mocy (Nom)                   | 0,4            |
| Napięcie (Nom)                            | 220-240 V      |
| Temperatura                               |                |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom)      | 35 °C          |
| Sterowanie i ściemnianie                  |                |
| Ściemnialna                               | brak           |
| Mechanika i korpus                        |                |
| Wykończenie żarówki                       | Przezroczyste  |
| Kształt bańki                             | A60 [ A 60 mm] |
| Zatwierdzenie i aplikacja                 |                |
| Klasa energooszczędności                  | A              |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 4 kWh          |

# Żarówka LED UltraEfficient

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Numer rejestracji EPREL      | 588545                                   |
| <b>Dane produktu</b>         |                                          |
| Pełny kod produktu           | 871951442079300                          |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA |
| EAN/UPC - Produkt            | 8719514420793                            |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Kod zamówienia                  | 42079300     |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1            |
| Numerator - Packs per outer box | 10           |
| Material Nr. (12NC)             | 929003066802 |
| Net Weight (Piece)              | 0,030 kg     |

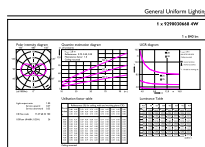
## Rysunki techniczne



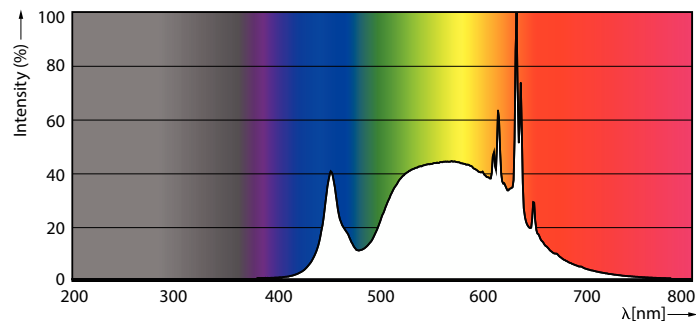
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA

| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA | 60 mm | 105 mm |

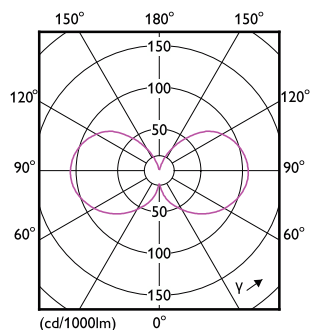
## Dane fotometryczne



LEDbulb MAS EU 4W A60 E27 840 CL-GUL



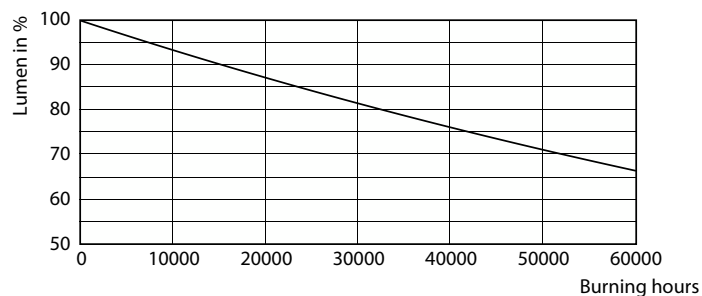
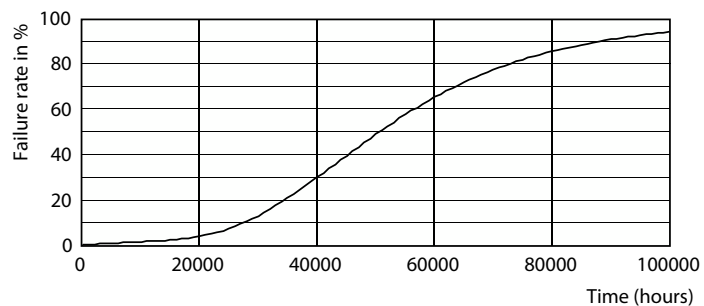
LEDbulb MAS EU 4W A60 E27 840 CL-POC



LEDbulb MAS EU A60 4W E27 840 CL-LDD

## Żarówka LED UltraEfficient

### Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

