



# MASTER UltraEfficient LED bulb

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

MASTER, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1535 lm, CRI 80, 50000 h, Szyba

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		Oznaczenie koloru	
Podstawa-nasadka	E27	Chłodny biały (CW)	
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Cykl Przetwarzania	500 000	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	210 lm/W
Lighting Technology	LEDbulb	Jednorodność barw	<6
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Okres gwarancji	5 lat	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Dane techniczne oświetlenia		Eksplatacja i połączenie elektryczne	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Strumień Świetlny	1 535 lm	Zużycie energii	7,3 W

## MASTER UltraEfficient LED bulb

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

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C
--------------------------------------	-------

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
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	1442631
Znak CE	Tak
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Innowacje w zakresie technologii LED	UltraEfficient
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

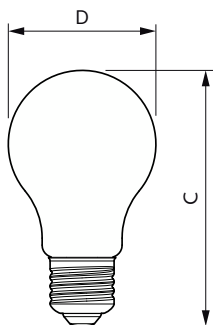
### Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
---	----

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE
Full EOC	872016918889100
Kod zamówienia	18889100
Materiał Nr (12NC)	929003625702
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169188891
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169188907

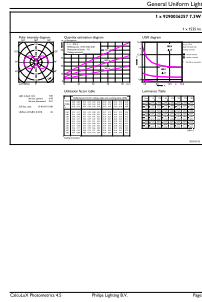
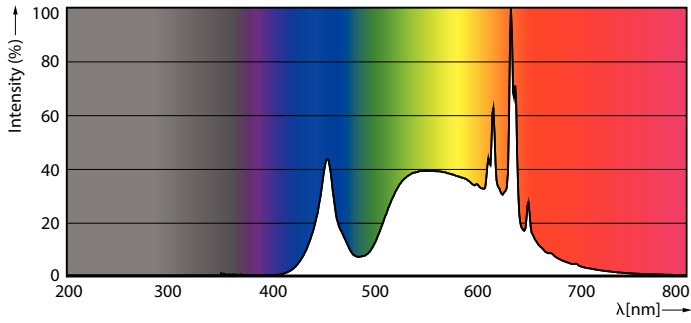
## Rysunki techniczne



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

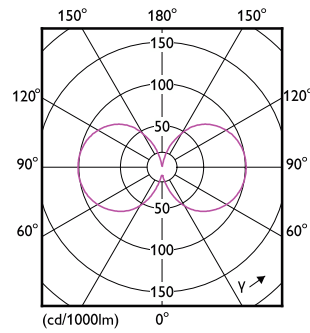
# MASTER UltraEfficient LED bulb

## Dane fotometryczne



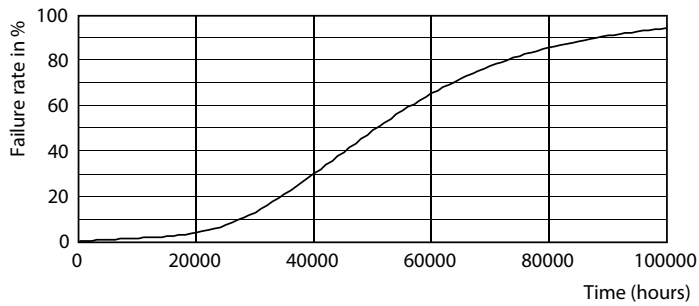
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

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

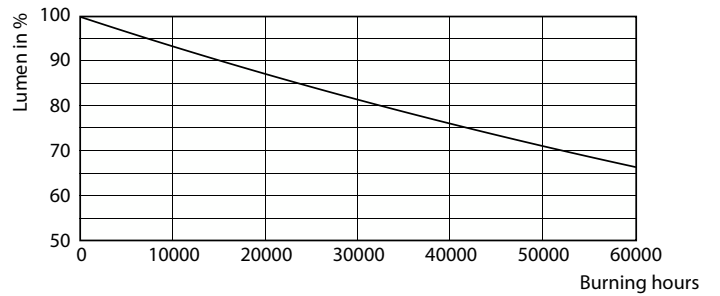


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER UltraEfficient LED bulb

