



# MASTER UltraEfficient LED bulb

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 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

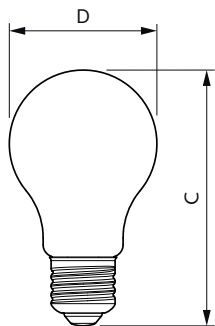
Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przetwarzania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Strumień Świetlny	1 535 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana 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	

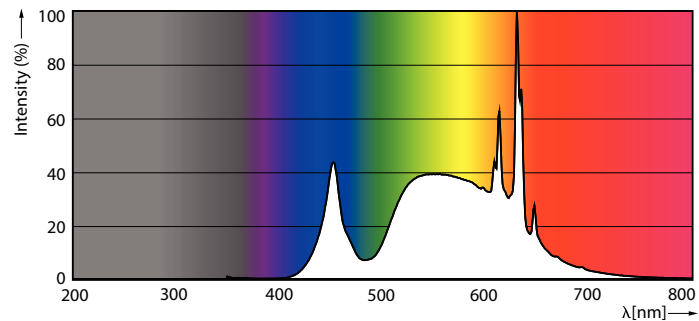
# MASTER UltraEfficient LED bulb

<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.)	0,035 kg
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Klasa energooszczędności	A
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	1442631
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1

## Rysunki techniczne



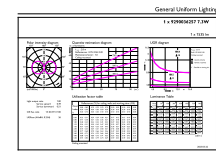
## Dane fotometryczne



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

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 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

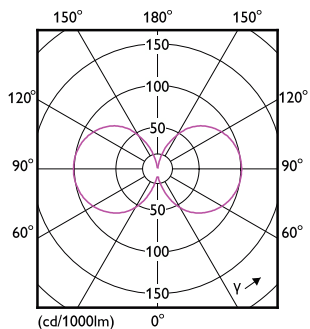
Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	60 mm	104 mm



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

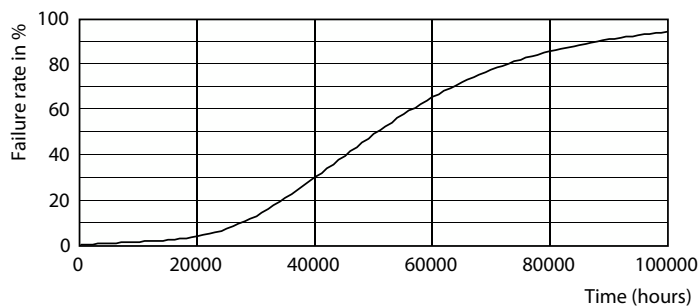
# MASTER UltraEfficient LED bulb

## Dane fotometryczne

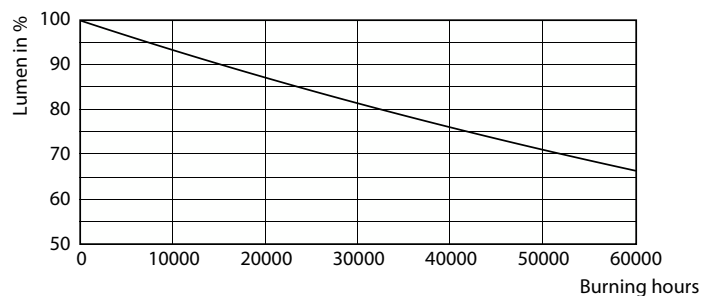


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR  
GUE

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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

