



# MASTER UltraEfficient LED bulb

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 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	827 [CCT of 2700K]
Strumień Świetlny	1 535 lm
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 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	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	1442627
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
------------------------------	-------------------

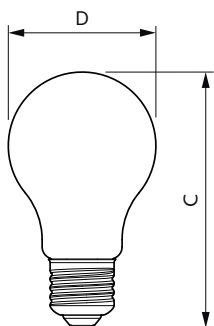
## Warunki dotyczące zastosowań

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

## Dane techniczne produktu

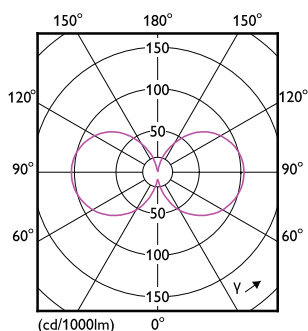
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE
Full EOC	872016918881500
Kod zamówienia	18881500
Materiał Nr (12NC)	929003625302
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169188815
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169188822

## Rysunki techniczne

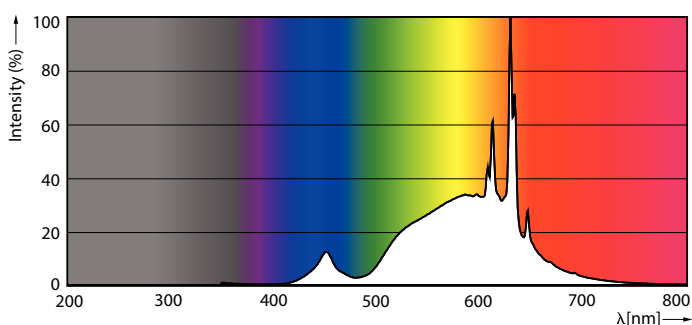


Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	60 mm	104 mm

## Dane fotometryczne



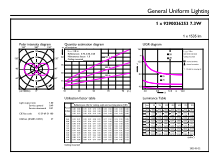
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE

MASTER UltraEfficient LED bulb

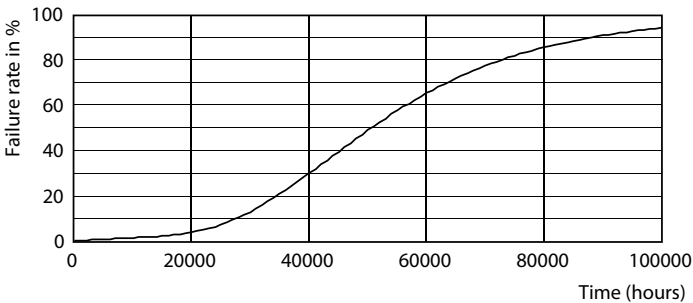
Dane fotometryczne



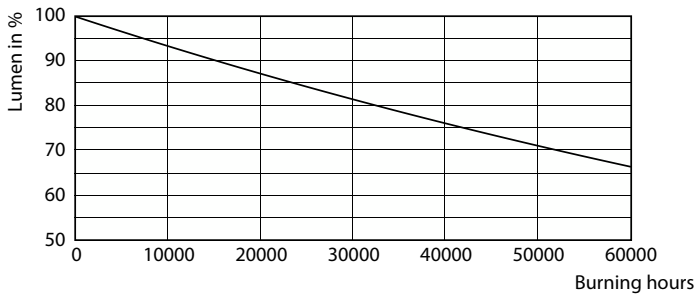
General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE

