



# MASTER UltraEfficient LED bulb

## MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

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 wyrubowanych parametrach technicznych, lecz także zachowuje jakość światła charakterystyczną dla marki Philips.

### Dane produktu

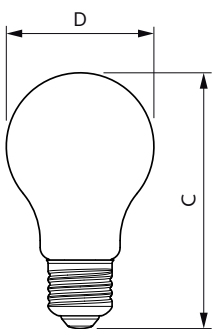
Informacje ogólne		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Podstawa-nasadka	E27		80
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Cykl Przetwarzania	50 000	Wartość migotania (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Znak CE	Tak	<b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>	
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
<b>Dane techniczne oświetlenia</b>		Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	Zużycie energii	4 W
Strumień Świetlny	840 lm	Lamp Current (Nom)	45 mA
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Równoważna moc w watach	60 W
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	210,00 lm/W	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Jednorodność barw	<6	Współczynnik mocy (ułamek)	0.4

# MASTER UltraEfficient LED bulb

Napięcie (Nom)	220-240 V
<b>Temperatura</b>	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	35 °C
<b>Układy sterowania i ściemnianie</b>	
Z możliwością przyciemniania	Nie
<b>Mechanika i korpus</b>	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	A60
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Klasa Efektywności Energetycznej	A
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1370029

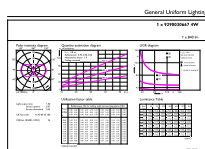
EyeComfort	Tak
<b>Dane techniczne produktu</b>	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA
Full EOC	871951442077900
Kod zamówienia	42077900
Materiał Nr (12NC)	929003066702
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514420779
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514420786

## Rysunki techniczne

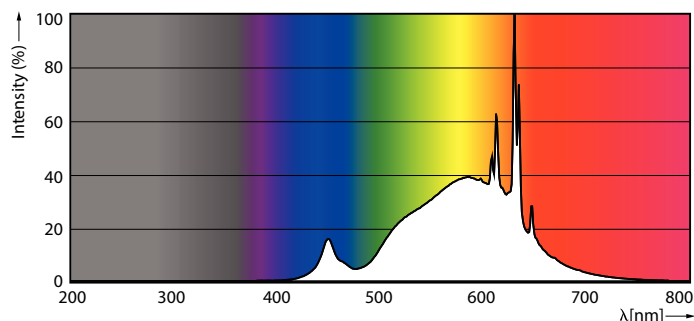


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA	60 mm	105 mm

## Dane fotometryczne



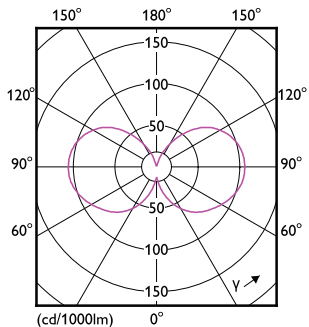
General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

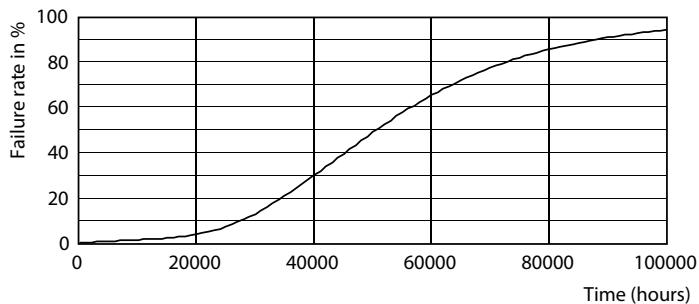
# MASTER UltraEfficient LED bulb

## Dane fotometryczne

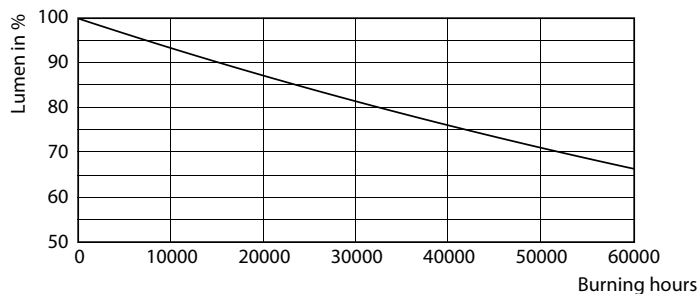


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

