



# MASTER UltraEfficient LED bulb

## MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

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	
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	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °
Strumień Świetlny	485 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 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

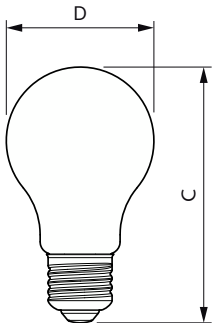
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	2,3 W
Lamp Current (Nom)	25 mA
Równoważna moc w watach	40 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik 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	Przezroczyste
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	3 kWh
Numer rejestracji EPREL	1543851
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

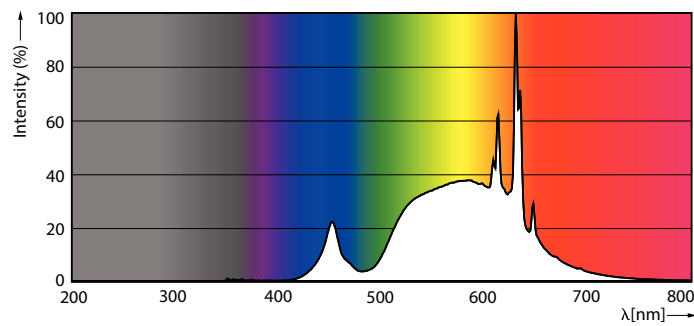
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C
Warunki dotyczące zastosowań	
czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE
Full EOC	872016925404600
Kod zamówienia	25404600
Materiał Nr (12NC)	929003702502
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169254046
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169254053

## Rysunki techniczne

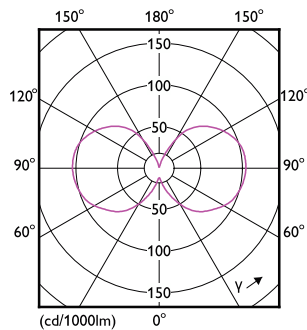


Product	D	C
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE

