



MASTER UltraEfficient LED bulb

MAS LEDBulbND4-60W E27 840 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	
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	840 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	210,00 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	4 W
Lamp Current (Nom)	45 mA
Równoważna moc w watach	60 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)	35 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	A60
Waga netto (szt.)	0,030 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	A
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer rejestracji EPREL	1370030
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

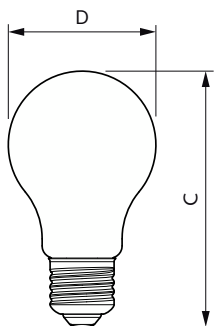
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

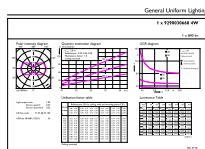
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA
Full EOC	871951442079300
Kod zamówienia	42079300
Materiał Nr (12NC)	929003066802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514420793
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514420809

Rysunki techniczne

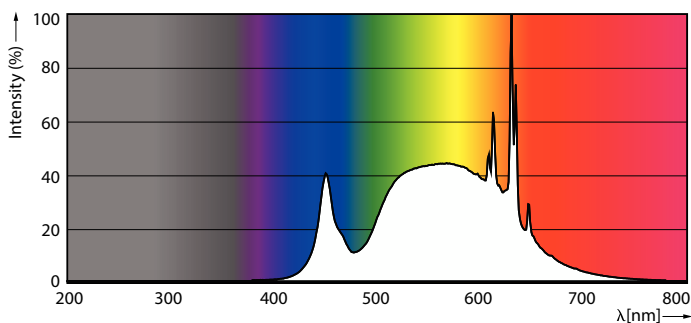


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA	60 mm	105 mm

Dane fotometryczne



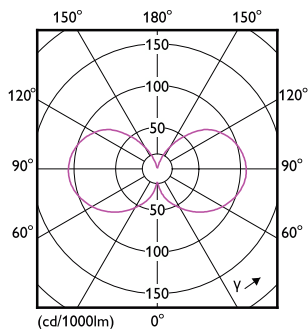
General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA

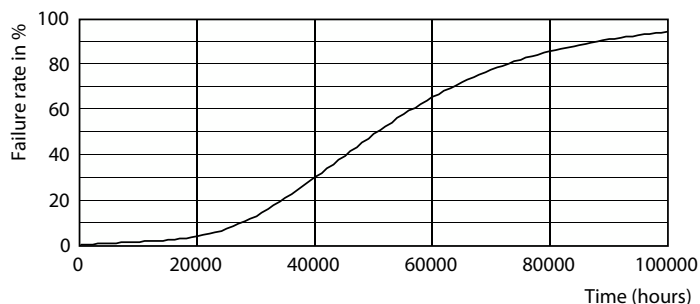
MASTER UltraEfficient LED bulb

Dane fotometryczne

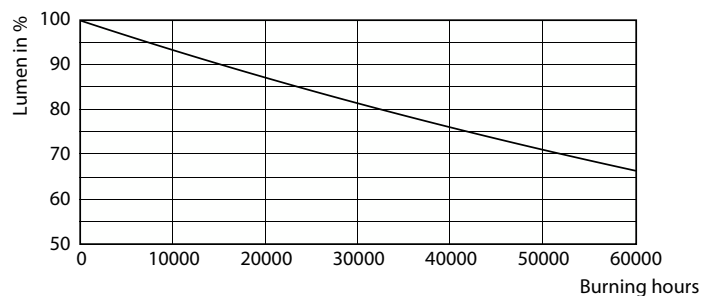


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA

