



MASTER UltraEfficient LED bulb

MAS LEDBulb D 4-60W 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	840 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	4 W
Lamp Current (Nom)	23 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)	0.85
Napięcie (Nom)	220-240 V

MASTER UltraEfficient LED bulb

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
------------------------------	----------------------------------

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
---------------------	---------------

Materiał żarówki	Szyba
------------------	-------

Kształt bańki	A60
---------------	-----

Waga netto (szt.)	0,045 kg
-------------------	----------

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	A
--------------------------	---

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
---	-------

Numer rejestracji EPREL	1618546
-------------------------	---------

Zgodność z normą UE RoHS	Tak
--------------------------	-----

EyeComfort	Tak
------------	-----

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 LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE
------------------------------	---

Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE
----------------------	---

Full EOC	872016924868700
----------	-----------------

Kod zamówienia	24868700
----------------	----------

Materiał Nr (12NC)	929003691702
--------------------	--------------

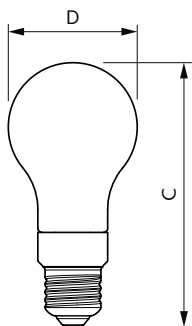
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
---------------------------------------	---

EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169248687
------------------------------	---------------

Numerator – Packs per outer box	10
---------------------------------	----

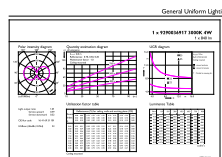
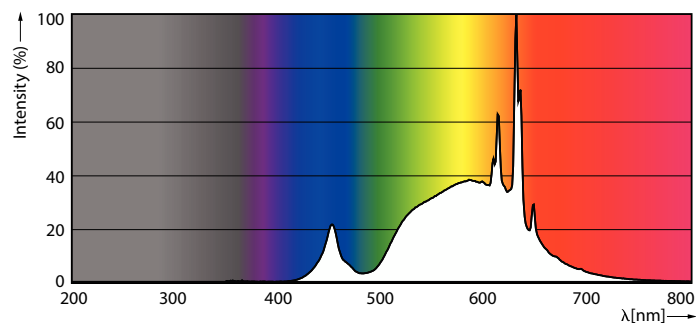
EAN/UPC – Opakowanie	8720169248694
----------------------	---------------

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE	60 mm	123 mm

Dane fotometryczne

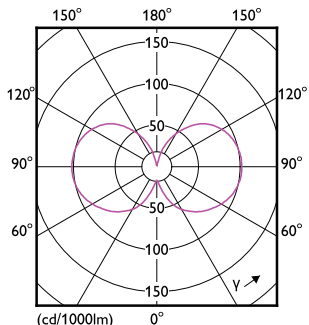


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE

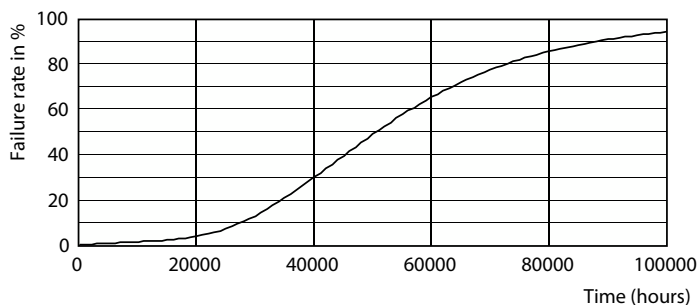
MASTER UltraEfficient LED bulb

Dane fotometryczne

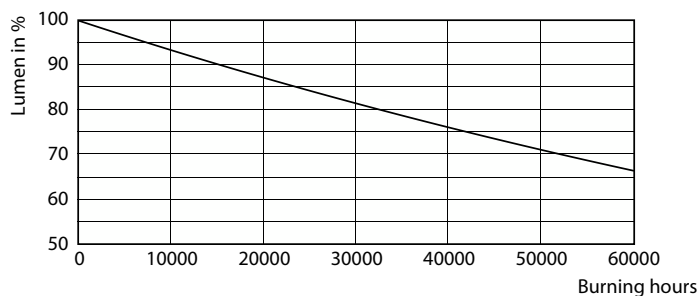


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE

