



# MASTER UltraEfficient LED bulb

## MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 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 Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °
Strumień Świetlny	485 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	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.)	0,030 kg
-------------------	----------

### Certyfikaty i zastosowania

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

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	3 kWh
-------------------------------------------	-------

Numer rejestracji EPREL	1442600
-------------------------	---------

Znak CE	Tak
---------	-----

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 LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE
------------------------------	---------------------------------------------

Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE
----------------------	---------------------------------------------

Full EOC	872016918829700
----------	-----------------

Kod zamówienia	18829700
----------------	----------

Materiał Nr (12NC)	929003622702
--------------------	--------------

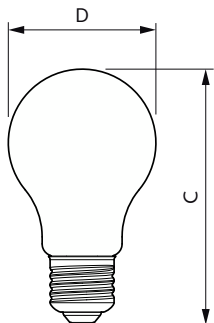
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
---------------------------------------	---

EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169188297
------------------------------	---------------

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

EAN/UPC – Opakowanie	8720169188303
----------------------	---------------

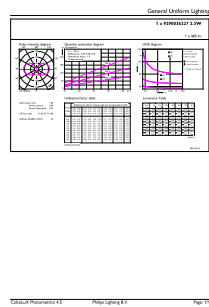
### Rysunki techniczne



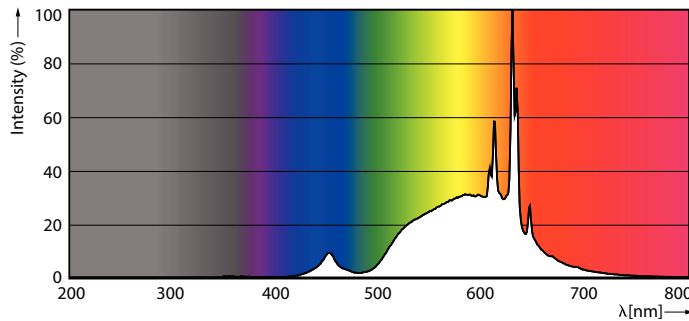
Product	D	C
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

MASTER UltraEfficient LED bulb

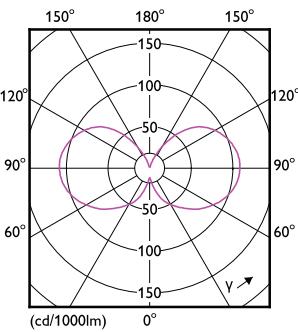
Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE

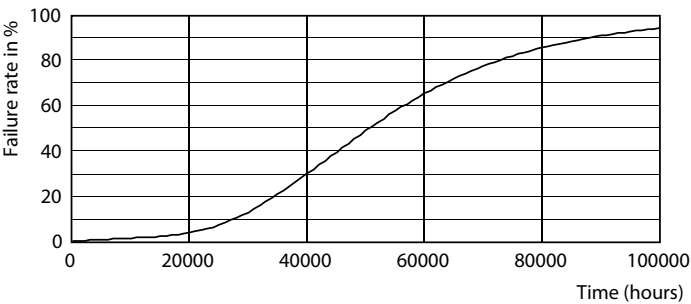


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE

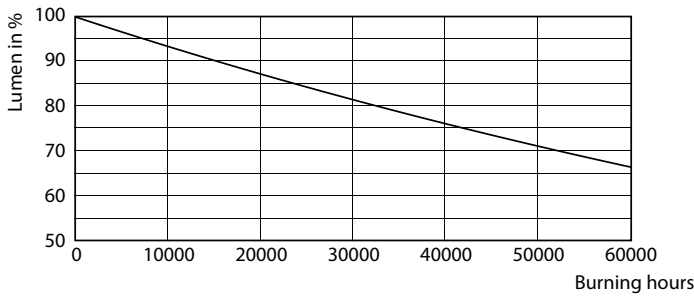


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE

## MASTER UltraEfficient LED bulb

