



MASTER UltraEfficient LED bulb

MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR 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 wyśrubowanych 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	1 095 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 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	5,2 W
Lamp Current (Nom)	60 mA
Równoważna moc w watach	75 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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
---------------------	--------

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	6 kWh
---	-------

Numer rejestracji EPREL	1442623
-------------------------	---------

Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
------------------------	--

Zgodność z normą UE RoHS

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

Wartość migotania (PstLM)	1
---------------------------	---

Wartość efektu stroboskopowego (SVM)

Zakres temperatury otoczenia	Od
------------------------------	----

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE
------------------------------	---

Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE
----------------------	---

Full EOC	872016918873000
----------	-----------------

Kod zamówienia	18873000
----------------	----------

Materiał Nr (12NC)	929003624902
--------------------	--------------

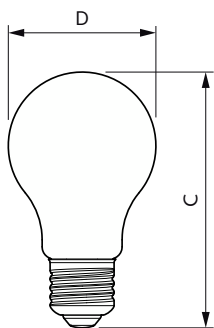
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
---------------------------------------	---

EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169188730
------------------------------	---------------

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

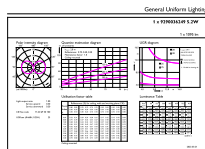
EAN/UPC – Opakowanie	8720169188747
----------------------	---------------

Rysunki techniczne

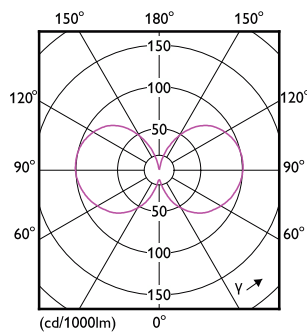


Product	D	C
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

Dane fotometryczne



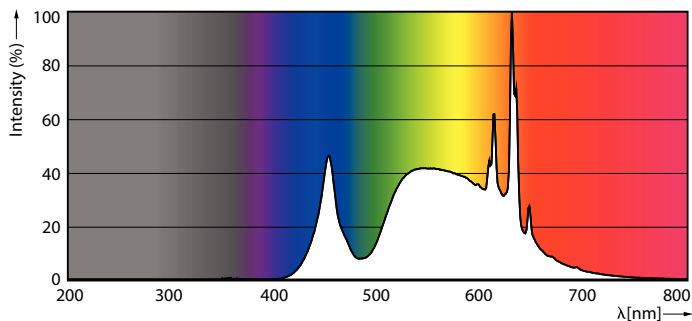
General uniform lighting - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE

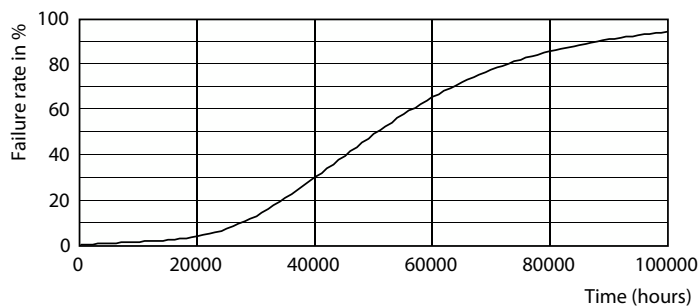
MASTER UltraEfficient LED bulb

Dane fotometryczne

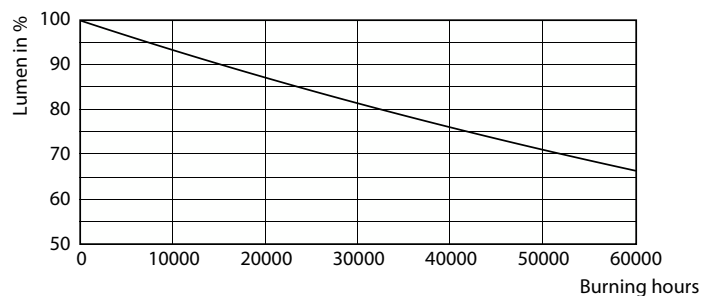


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60
FR G UE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G
UE

