



MASTER UltraEfficient LED bulb

MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 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	827 [CCT of 2700K]
Strumień Świetlny	1 095 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 %

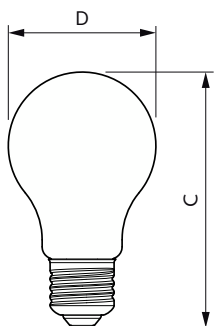
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	5,2 W
Lamp Current (Nom)	60 mA
Równoważna moc w watach	75 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego 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	Nie
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	1442619
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1

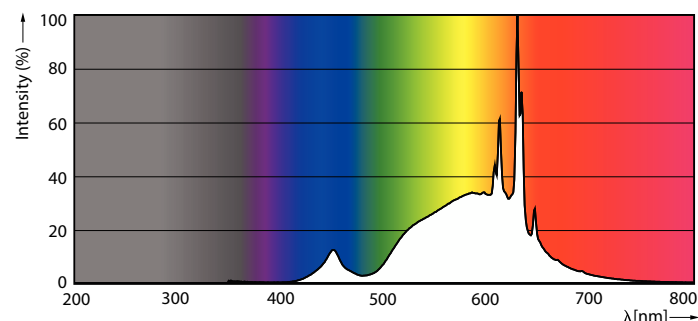
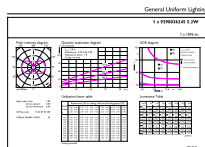
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C
Warunki dotyczące zastosowań	
czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE
Full EOC	872016918865500
Kod zamówienia	18865500
Materiał Nr (12NC)	929003624502
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169188655
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169188662

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

Dane fotometryczne

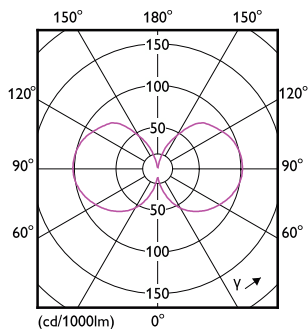


General uniform lighting - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE

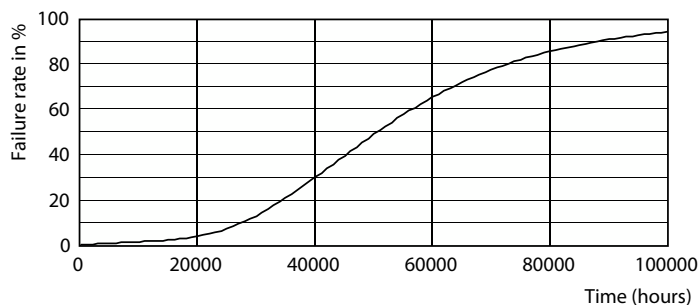
MASTER UltraEfficient LED bulb

Dane fotometryczne

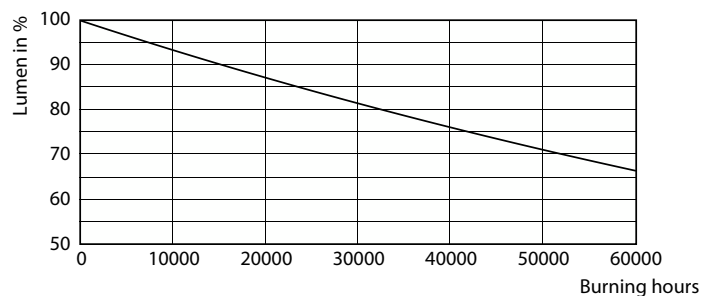


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE

