



MASTER UltraEfficient LED bulb



MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE

MASTER, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 3000 K, 1095 lm, CRI 80, 50000 h, Szyba

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		Oznaczenie koloru	
Podstawa-nasadka	E27		Biały (WH)
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Cykl Przetwarzania	500 000	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	210 lm/W
Lighting Technology	LEDbulb	Jednorodność barw	<6
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Okres gwarancji	5 lat	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Dane techniczne oświetlenia		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Strumień Świetlny	1 095 lm	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
		Zużycie energii	5,2 W

MASTER UltraEfficient LED bulb

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

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.)	0,037 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	A
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	6 kWh
Numer rejestracji EPREL	1543859
Znak CE	Tak

Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Innowacje w zakresie technologii LED	UltraEfficient
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

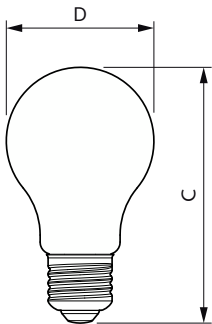
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE
Full EOC	872016925420600
Kod zamówienia	25420600
Materiał Nr (12NC)	929003703302
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169254206
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169254213

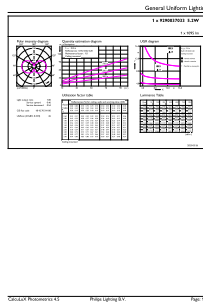
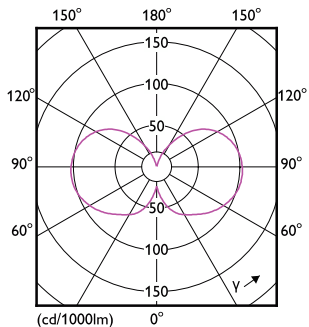
Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

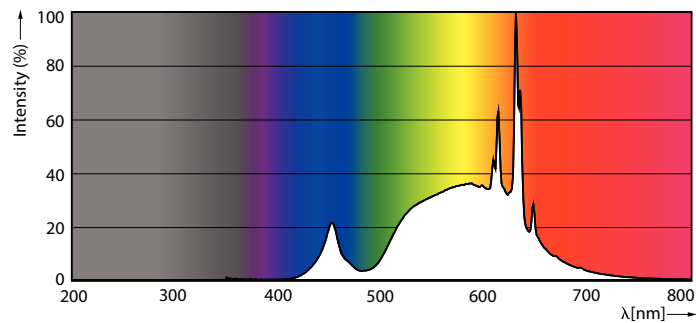
MASTER UltraEfficient LED bulb

Dane fotometryczne



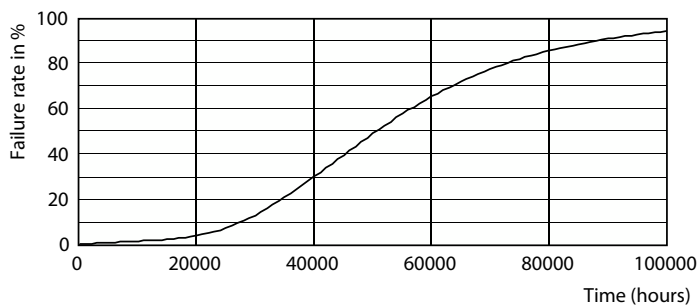
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE

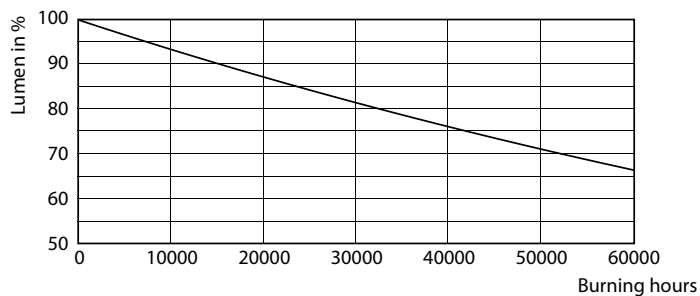


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE

MASTER UltraEfficient LED bulb

