



MASTER UltraEfficient LED bulb

MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

MASTER, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 3000 K, 1535 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	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	RG1	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °	Eksplatacja i połączenie elektryczne	
Strumień Świetlny	1535 lm	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
		Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
		Zużycie energii	7,3 W

MASTER UltraEfficient LED bulb

Lamp Current (Nom)	71 mA
Równoważna moc w watach	100 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	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	A60
Waga netto (szt.)	0,039 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	A
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	1543865
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

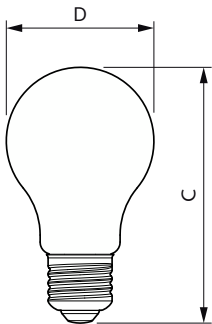
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE
Full EOC	872016925432900
Kod zamówienia	25432900
Materiał Nr (12NC)	929003703902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169254329
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169254336

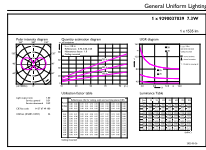
Rysunki techniczne



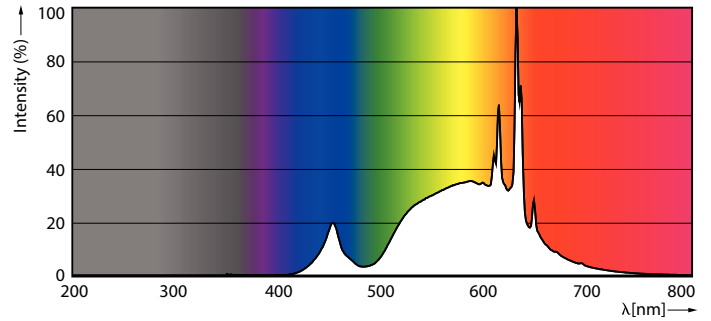
Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	60 mm	104 mm

MASTER UltraEfficient LED bulb

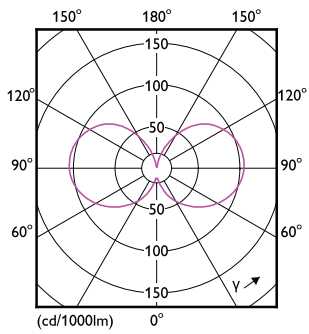
Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

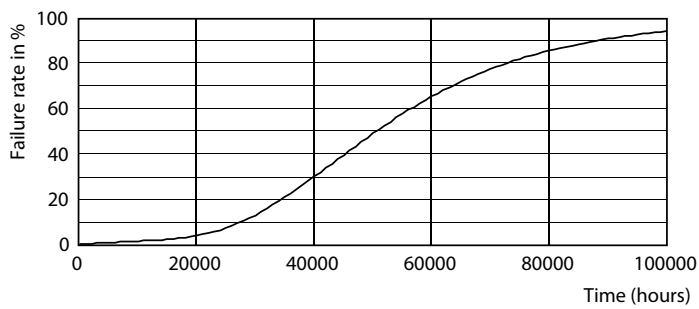


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

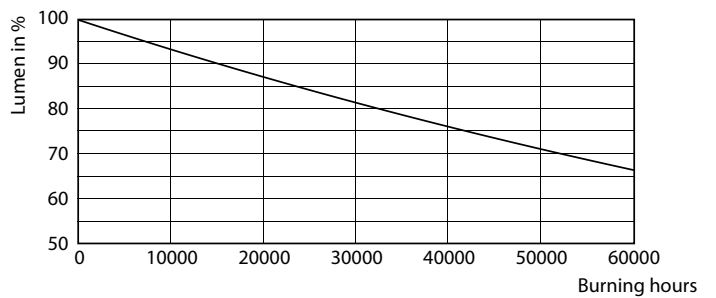


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

MASTER UltraEfficient LED bulb

