



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

MASTER, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 3000 K, 1535 lm, CRI 80, 50000 h, Szyba, 210 lm/W, EEL A, PF 0.4, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przetwarzania	500 000
Lighting Technology	LEDbulb
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °
Strumień Świetlny	1 535 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 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	7,3 W
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

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.)	0,039 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	A
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	2519104
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

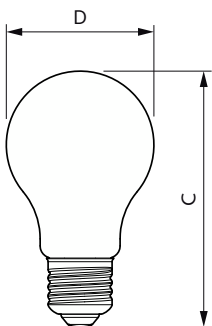
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy
---------------------------	-------------

Dane techniczne produktu

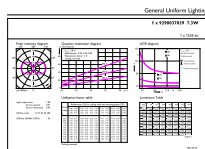
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE
Full EOC	872016925432900
Kod zamówienia	25432900
Materiał Nr (12NC)	929003703902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169254329
Numerator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

Rysunki techniczne

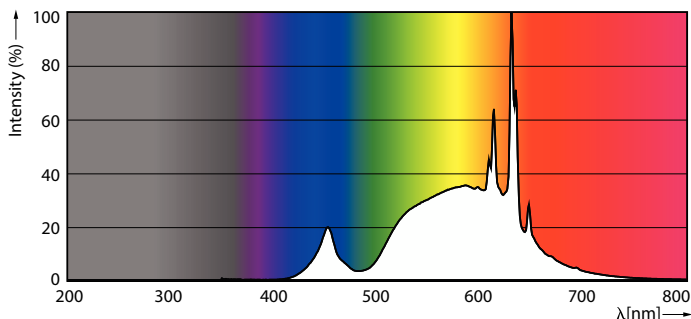


Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	60 mm	104 mm

Dane fotometryczne



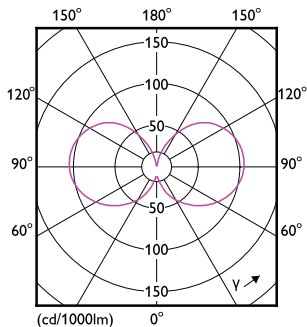
General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE



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

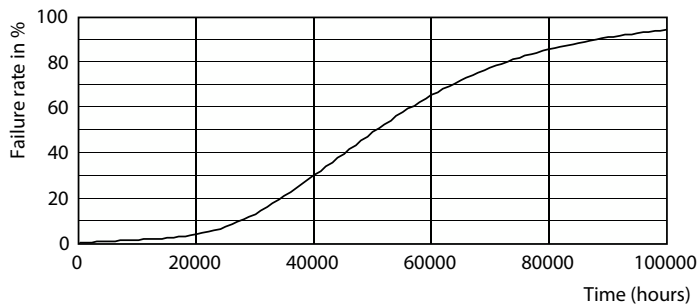
MASTER UltraEfficient LED bulb

Dane fotometryczne

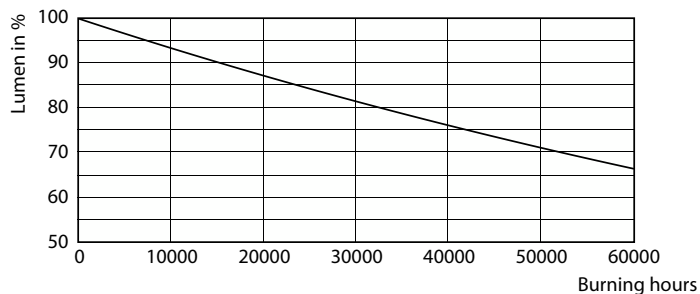


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR
GUE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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

