



MASTER UltraEfficient LED bulb

MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

MASTER, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 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	barwa ciepło-biała (WW)	
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 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 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]	Čzęstotliwość linii	50 to 60 Hz
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °	Čzęstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Strumień Świetlny	1 535 lm	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	Przezroczyste
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	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	1442625
Znak CE	Tak
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

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

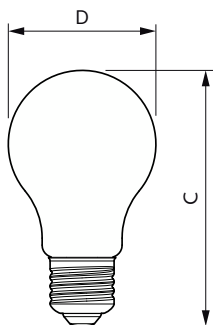
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE
Full EOC	872016918877800
Kod zamówienia	18877800
Materiał Nr (12NC)	929003625102
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169188778
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169188785

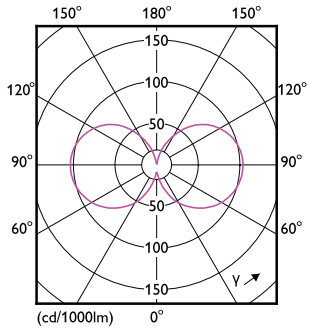
Rysunki techniczne



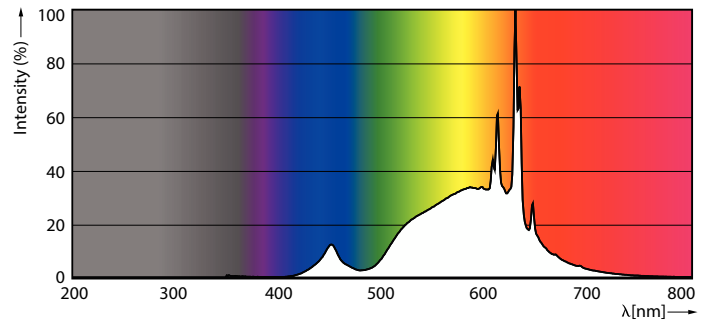
Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	60 mm	104 mm

MASTER UltraEfficient LED bulb

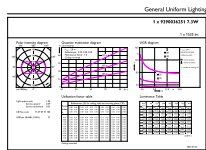
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE



General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

MASTER UltraEfficient LED bulb

