



MASTER UltraEfficient LED bulb

MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL 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 wyrubowanych parametrach technicznych, lecz także zachowuje jakość światła charakterystyczną dla marki Philips.

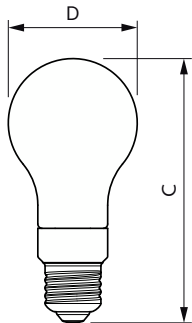
Dane produktu

Informacje ogólne		LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	
Podstawa-nasadka	E27	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Cykl Przelączania	50 000	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Zużycie energii	4 W
Dane techniczne oświetlenia		Lamp Current (Nom)	23 mA
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]	Równoważna moc w watach	60 W
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Strumień Świetlny	840 lm	Czas rozświeatania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)	Współczynnik mocy (ułamek)	0.85
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K	Napięcie (Nom)	220-240 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	210 lm/W		
Jednorodność barw	<6		
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80		

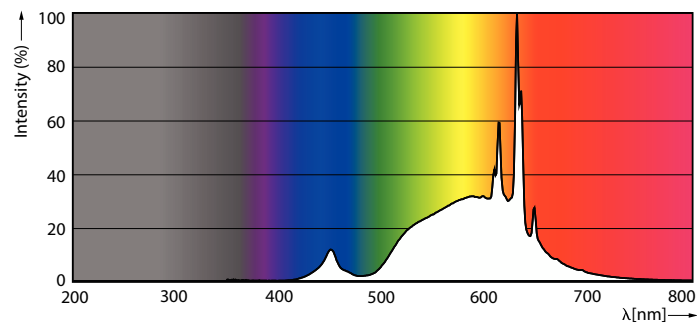
MASTER UltraEfficient LED bulb

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	A60
Waga netto (szt.)	0,045 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	A
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer rejestracji EPREL	1618549
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

Rysunki techniczne



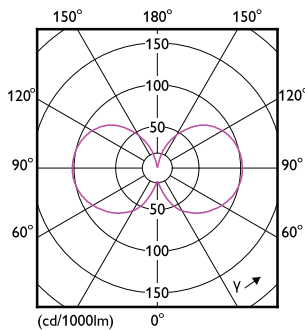
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

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 LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Full EOC	872016924864900
Kod zamówienia	24864900
Materiał Nr (12NC)	929003691502
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169248649
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169248656

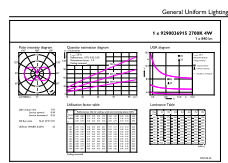
Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	123 mm



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

MASTER UltraEfficient LED bulb

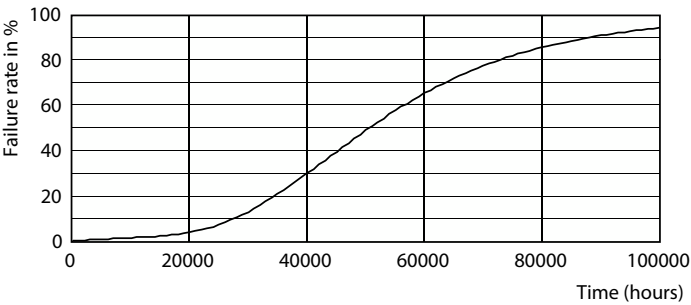
Dane fotometryczne



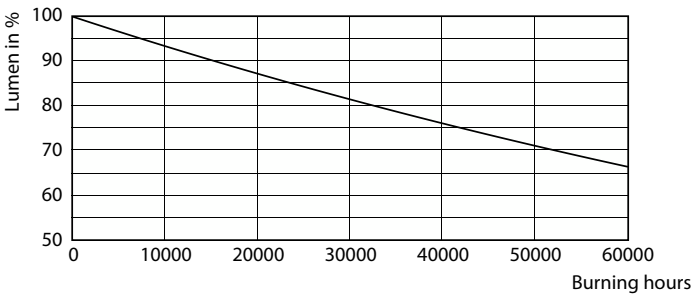
General Uniform Lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

