

MASTER UltraEfficient LED bulb

MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR 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 wyśrubowanych parametrach technicznych, lecz także zachowuje jakość światła charakterystyczną dla marki Philips.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
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	485 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	2,3 W
Lamp Current (Nom)	25 mA
Równoważna moc w watach	40 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.)	0,035 kg

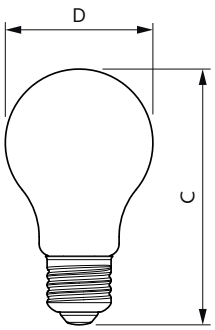
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	A
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	3 kWh
Numer rejestracji EPREL	1543853
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

Warunki dotyczące zastosowań	
czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No

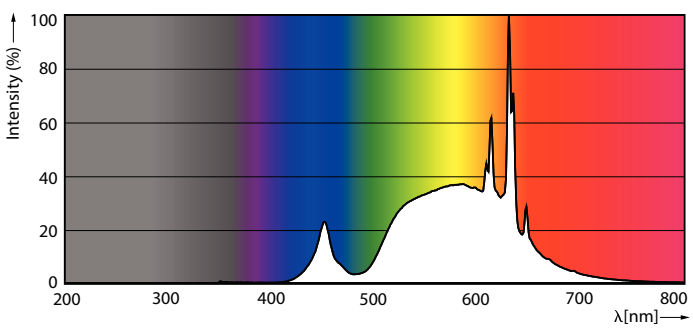
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE
Full EOC	872016925408400
Kod zamówienia	25408400
Materiał Nr (12NC)	929003702702
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169254084
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169254091

Rysunki techniczne

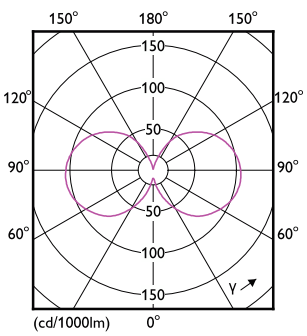


Product	D	C
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

Dane fotometryczne



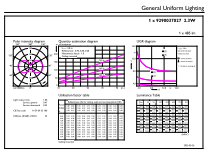
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE

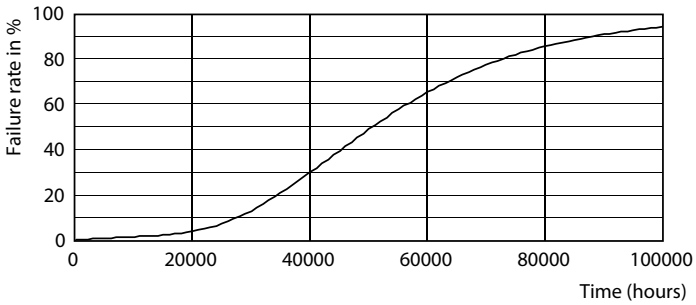
MASTER UltraEfficient LED bulb

Dane fotometryczne

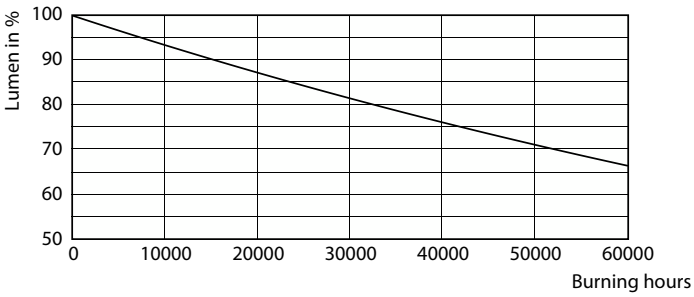


General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE

© 2025 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.