



MASTER UltraEfficient LED bulb

MAS LEDBulbND4-60W E27 840 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 [E27]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Znak CE	Tak
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Strumień Świetlny	840 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	210 lm/W
Jednorodność barw	<6

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

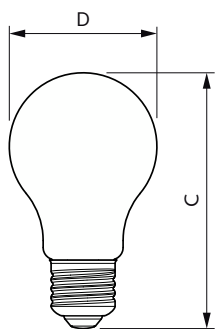
Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	4 W
Lamp Current (Nom)	45 mA
Równoważna moc w watach	60 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,4

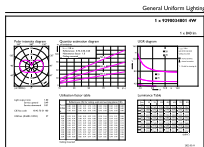
MASTER UltraEfficient LED bulb

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
Kształt bańki	A60 [A 60 mm]
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	A
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1370039

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne

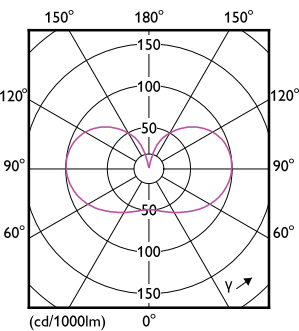


Strona 1 z 1

General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

EyeComfort	Tak
Dane techniczne produktu	
Full EOC	871951443581000
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE
Kod zamówienia	43581000
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Materiał Nr (12NC)	929003480102
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE
EAN/UPC - Opakowanie	8719514435827
EAN/UPC - Product/Case	8719514435810

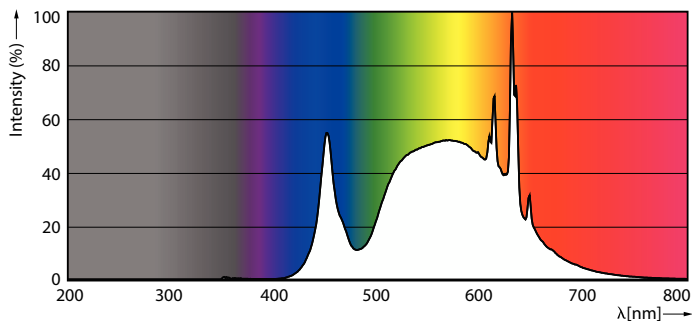
Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	105 mm



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

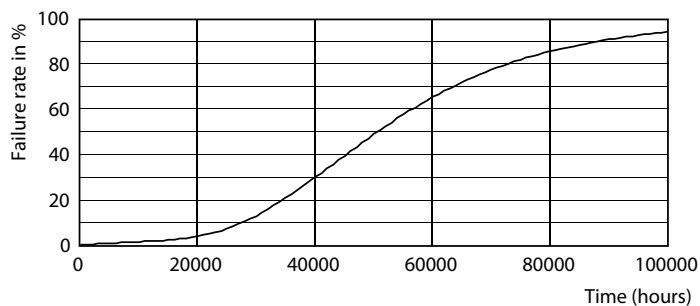
MASTER UltraEfficient LED bulb

Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60
FR G UE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G
UE

