



# Świece i bańki LED MASTER UltraEfficient



## MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

Jest to najefektywniejsza świeczka 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)		70 %
Podstawa-nasadka	E14	Wartość migotania (PstLM)	1	
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4	
Cykl Przetwarzania	50 000	Photobiological safety according to EN 62471	RG1	
Lighting Technology	LED	Eksploatacja i połączenie elektryczne		
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz	
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz	
Dane techniczne oświetlenia		Zużycie energii	2,3 W	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]	Lamp Current (Nom)	25 mA	
Strumień Świetlny	485 lm	Równoważna moc w watach	40 W	
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s	
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s	
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	210 lm/W	Współczynnik mocy (ułamek)	0.4	
Jednorodność barw	<6	Napięcie (Nom)	220-240 V	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80			

# Świece i bańki LED MASTER UltraEfficient

Napięcie (Nom)	220 V
<b>Temperatura</b>	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C
<b>Układy sterowania i ściemnianie</b>	
Z możliwością przyciemniania	Nie
<b>Mechanika i korpus</b>	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	P45
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Klasa Efektywności Energetycznej	A
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	3 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1442636
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

EyeComfort	Tak
------------	-----

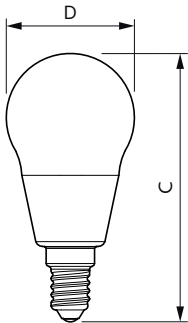
## Warunki dotyczące zastosowań

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

## Dane techniczne produktu

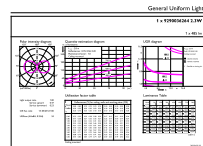
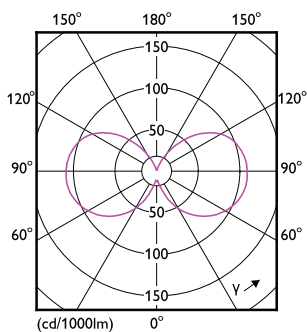
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE
Pełna nazwa produktu	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE
Full EOC	872016918903400
Kod zamówienia	18903400
Materiał Nr (12NC)	929003626402
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8720169189034
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8720169189041

## Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE	45 mm	99 mm

## Dane fotometryczne



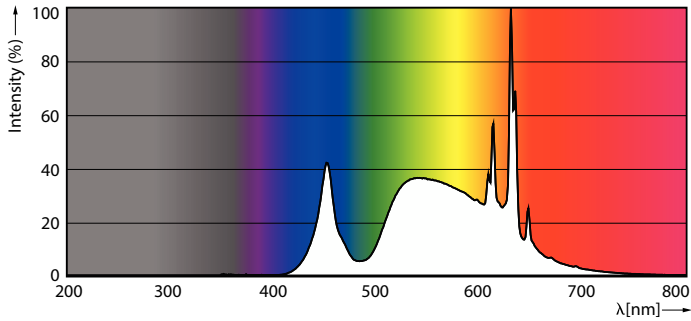
General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

# Świece i bańki LED MASTER UltraEfficient

## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

