



# Świece i bańki LED MASTER UltraEfficient



## MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 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	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]
Strumień Świetlny	485 lm
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	210 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

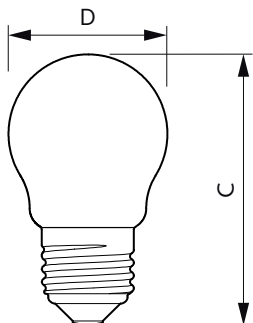
Photobiological safety according to EN 62471		RG1
Eksploatacja i połączenie elektryczne		
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz	
Zużycie energii	2,3 W	
Lamp Current (Nom)	25 mA	
Równoważna moc w watach	40 W	
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s	
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s	
Współczynnik mocy (ułamek)	0,4	
Napięcie (Nom)	220-240 V	

## Świece i bańki LED MASTER UltraEfficient

<b>Temperatura</b>	
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
Waga netto (szt.)	0,014 kg
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Klasa energooszczędności	A
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	3 kWh
Numer rejestracji EPREL	1442634
Znak CE	Tak
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
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
<b>Warunki dotyczące zastosowań</b>	
czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
<b>Dane techniczne produktu</b>	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE
Pełna nazwa produktu	MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE
Full EOC	872016918899000
Kod zamówienia	18899000
Materiał Nr (12NC)	929003626202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169188990
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169189003

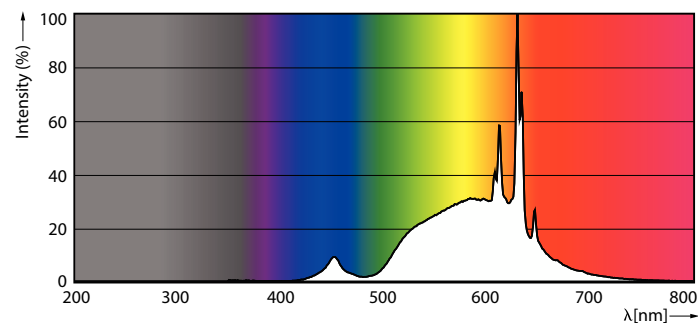
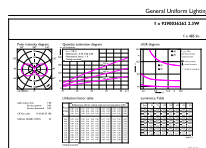
### Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE	45 mm	78 mm

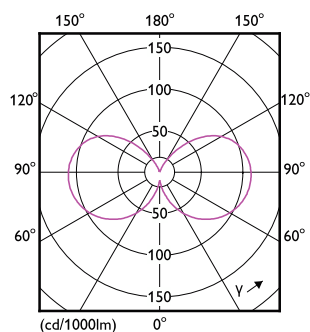
# Świece i bańki LED MASTER UltraEfficient

## Dane fotometryczne



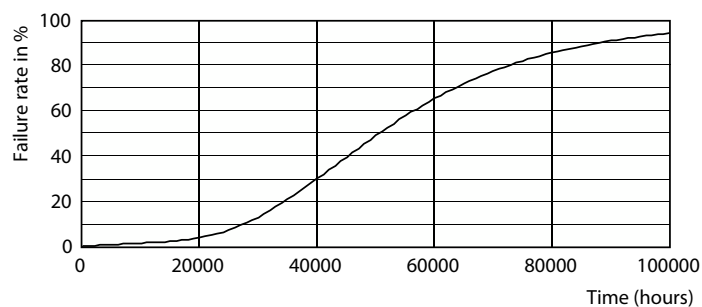
General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

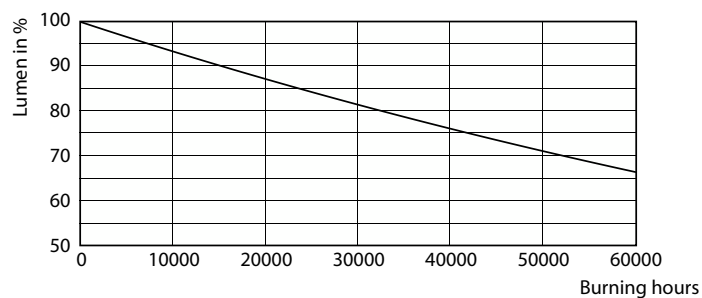


Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

## Świece i bańki LED MASTER UltraEfficient

