15 2 W/827 E27

LED STAR CLASSIC P | Lampy LED, kształt żarówki kulistej (mini-ball)



- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania domowe

Korzyści ze stosowania produktu

- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- Bardzo niskie zużycie energii
- Odporność na wstrząsy i drgania dzięki technologii LED
- Wyjątkowo długa trwałość
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Bezpośrednio zastępuje zwykłe żarówki

Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Dostępne z trzonkami gwintowymi E14 i E27
- Nieprzystosowane do pracy z regulatorami
- Lampy niezawierające rtęci
- Trwałość: do 25 000 h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc konstrukcji	2 W
Moc znamionowy	2 W
Napięcie znamionowy	230 V
Współczynnik mocy λ	0.29
Częstotliwość pracy	50…60 Hz
Ekwiwalentna moc żarówki	15 W
Energy consumption	2 kWh/1000h

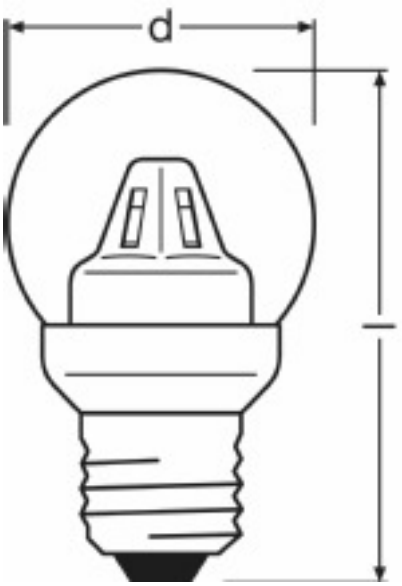
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	136 lm
Znamionowy strumień świetlny	136 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	82
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	0.00 s
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Ciepłobiała
Odchylenie standardowe dopasowania barwy	<=6 sdcm
Lumen maintenance at end of service life	0.70

Wymiary i waga

Długość całkowita	80.0 mm
Średnica	45.0 mm
Bańka zewnętrzna	P45
Długość	80.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 h
Trwałość	15000 h
Znamionowa liczba włączeń	100000

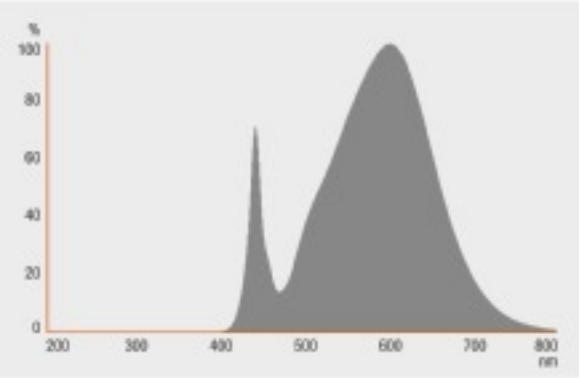
Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Nowy produkt	NEW
Kształt / wersja	Przezroczysta
Recykling	Tak

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Przypisy stosowane tylko do produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy/Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Ściemnianie	Nie

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	DRBP/F-2-220-240-E27-45/80

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie
- www.osram.pl/ledlamps

Gwarancja, patrz
- www.osram.pl/gwarancja

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.