ECO PRO CL P 30 W 230 V E14

HALOGEN ECO PRO CLASSIC P | Żarówki halogenowe, kształt kulki (mini-ball)



- Oświetlenie ogólne
- Oświetlenie nastrojowe
- Oświetlenie wejść
- Oświetlenie luster

Korzyści ze stosowania produktu

- Bezpośrednio zastępuje zwykłe żarówki
- Tak samo przyjemne światło, jakie wytwarza żarówka
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Nie zawiera rtęci, może być usuwana razem z odpadami domowymi
- Filtr UV

Cechy produktu

- Średnia trwałość: 2000 h
- 100% ściemnialne
- Doskonałe oddawanie barw (R_a: 100)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	30 W
Napięcie znamionowy	230 V
Moc konstrukcji	30 W
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Współczynnik mocy λ	1.00
Energy consumption	30 kWh/1000h

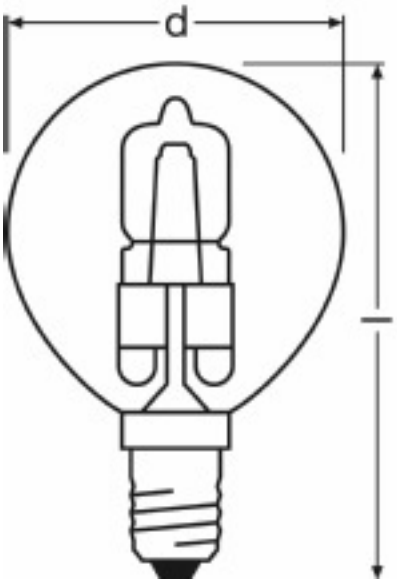
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	405 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Ciepłobiała
Znamionowy strumień świetlny	405 lm
Wskaźnik oddawania barw Ra	100
Czas startu	0.0 s
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	0.00 s
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.80
Nominal useful luminous flux 90°	0 lm

Wymiary i waga

Średnica	45.0 mm
Długość całkowita	77.0 mm
Długość	77.0 mm
Odległość a / LCL	60.0 mm
Bańka zewnętrzna	P45

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

Trwałość

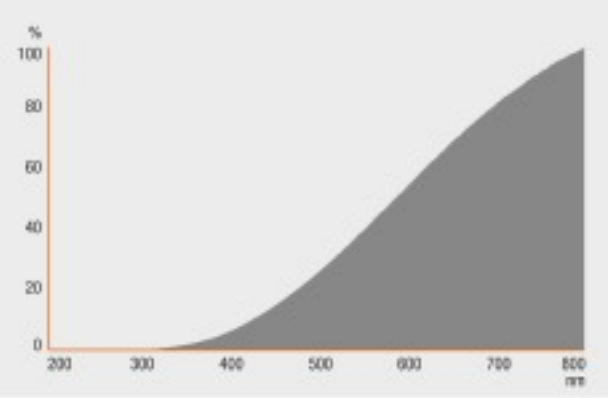
Znamionowa trwałość	2000 h
Trwałość	2000 h
Znamionowa liczba włączeń	50000 [1)]

[1)] At 1 min on / 3 min off

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E14
Nowy produkt	NEW

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	D

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	HSGSP/C/UB-30-230-E14
Numer zamówieniowy	64542 P PRO

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.