HCI-E/P 100 W/830 WDL PB CO

POWERBALL HCI-E/P | Lampy metalohalogenkowe



- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hole, recepcje
- Muzea, wystawy
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Ulice
- Strefy dla pieszych, parki publiczne
- Parki i ogrody

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Łatwa instalacja / wymiana lamp w otwartych oprawach
- Bardzo dobra stabilność barw
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

- Technologia ceramiczna POWERBALL
- Barwa światła: warm white (ciepłobiała) (830 WDL)
- Średnia trwałość: 12 000 godzin

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	100 W
Prąd lampy	1 A
Moc konstrukcji	97 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	12 µF [1)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	103 lm/W
Napięcie zapłonu	3.6 / 5.0 kVp [2)]
Energy consumption	107 kWh/1000h

[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

[2)] Minimum; for superimposed ignition with square wave electronic ballast 3.0 kVp are sufficient / Maximum; this limit is for safety reasons

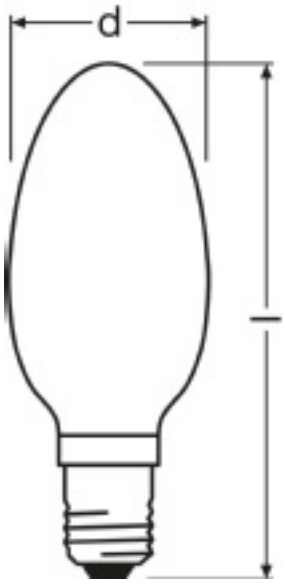
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	8500 lm
Znamionowy strumień świetlny	10000 lm
Stopień oddawania barw	1B
Znamionowa temperatura barwowa światła	2900 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	85
Barwa światła	830
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.79
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.77
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.75
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.73
Ochrona UV	Tak

Wymiary i waga

Średnica	54.0 mm
Długość	138.0 mm
Maksymalna średnica	54.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	7.7 mg

Temperatury

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	330 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	190 °C

Trwałość

Trwałość B50	12000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.97
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.90
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.80
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.50
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

[1)] Przy EUZ

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Kształt / wersja	Powlekany
System guarantee level	3c

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1)]
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Nie

[1)] In combination with POWERTRONIC PTo

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MES/UB-100/30/1B-H-E27-57/144

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

PTi 100 S

Produkty

PTi 100 S

PTi 100/220-240 I

Produkty

PTi 100 I

System Gwarancji

Na większość naszych lamp oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM POWERTRONIC.



Gwarancja

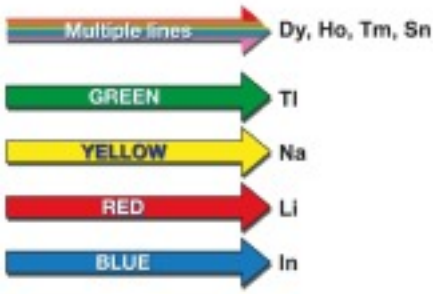


Gwarancja

Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczony do eksploatacji w oprawach zamkniętych i otwartych

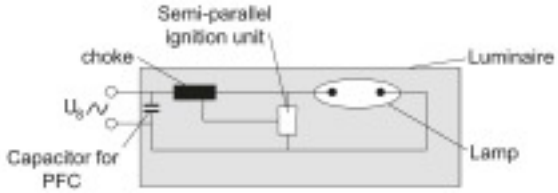
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



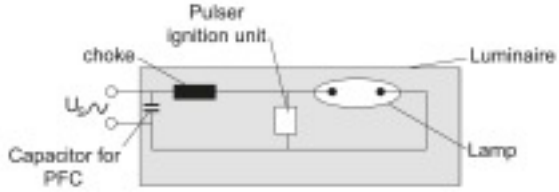
Variation possibilities of the Colour Temperature

		Tn	CRI
Daylight	D	> 5300 K	≥90
Neutral White	N	ca. 4000 K	60-69
Neutral White de luxe	NDL	4200 K	≥80
Warm White de luxe	WDL	3000 K	≥80

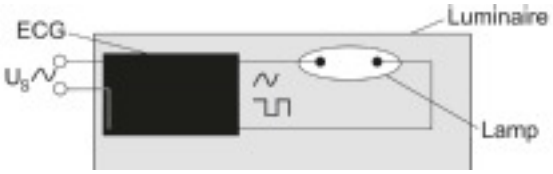
Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli



Opcje kontroli



Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie
- www.osram.com/system-guarantee

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.