HCI-E/P 150 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	150 W
Prąd lampy	1.8 A
Moc konstrukcji	147 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	20 µF [1)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	102 lm/W
Napięcie zapłonu	3.6 / 5.0 kVp [2)]
Energy consumption	162 kWh/1000h

[1)] Przy napięciu znamionowym i cos $\phi \geq 0,9$

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

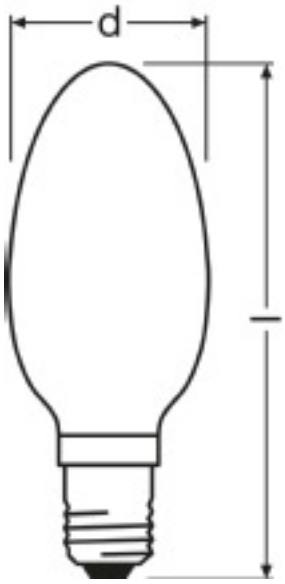
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	13700 lm
Znamionowy strumień świetlny	15000 lm
Stopień oddawania barw	1B
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	88
Barwa światła	830
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.79
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.74
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.68
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.54
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

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	24.1 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-150/30/1B-H-E27-57/144

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

PTI 150 I/P-01

Produkty

PTi 150 I/P-01

PTi 150/220-240 I

Produkty

PTi 150 I

PTi 150/220-240 S

Produkty

PTi 150 S

PTo 150/220-240 3DIM

Produkty

PTo 150/220-240 3DIM

System Gwarancji

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





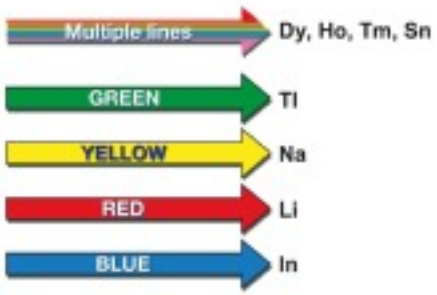
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Gwarancja

Gwarancja

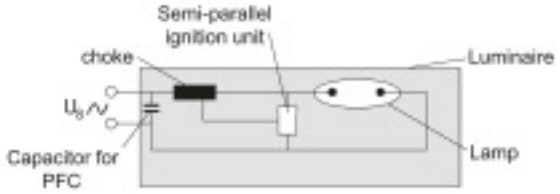
Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczony do eksploatacji w oprawach zamkniętych i otwartych



Variation possibilities of the Colour Temperature

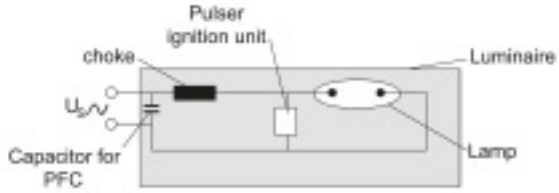
		Tn	CRI
Daylight	D	> 5300 K	≥90
Neutral White	N	ca. 4000 K	60-69
Neutral White de luxe	NDL	4200 K	≥80
Warm White de luxe	WDL	3000 K	≥80

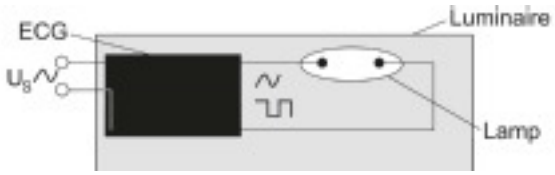


Inne rysunki i zdjęcia

Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.





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.