HCI-T 50 W/930 WDL PB Plus

POWERBALL Plus HCI-T | Lampy metalohalogenkowe, technologia ceramiczna do zamkniętych opraw oświetleniowych



- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hole, recepcje
- Muzea, wystawy
- Oświetlenie akcentujące
- Suitable for use in enclosed luminaires

Korzyści ze stosowania produktu

- Wyższa skuteczność świetlna w porównaniu z HCI-T
- Lepsze utrzymanie strumienia świetlnego w porównaniu z HCI-T
- Doskonałe oddawanie barw
- Bardzo dobre odwzorowanie czerwieni
- 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) (930 WDL)
- Only for operation with ECG with 70...400 Hz square-wave current
- Average lifetime: 15,000 hours
- Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: ok. 80 % po 12 000 godzin
- Color rendering index R_a: 90

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	50 W
Prąd lampy	0.57 A
Moc konstrukcji	50 W
Napięcie zapłonu	3.0 / 5.0 kVp [1)]
Energy consumption	55 kWh/1000h

[1)] Minimum / Maksimum

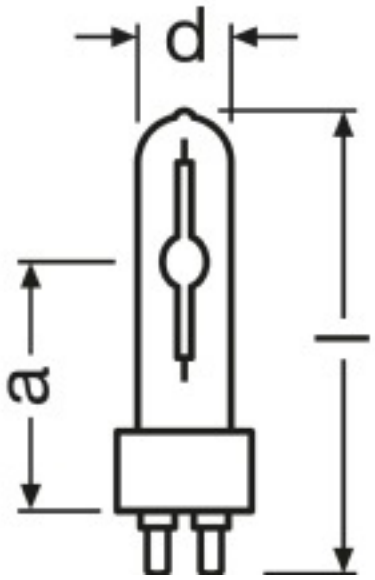
Dane świetlne

Strumień świetlny	5400 lm
Stopień oddawania barw	1A
Barwa światła	930
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.94
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.80
Temperatura barwowa	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	90
Ochrona UV	Tak

Wymiary i waga

Średnica	20.0 mm
Długość	103.0 mm
Odległość a / LCL	56.0 mm
Maksymalna średnica	20.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	7.2 mg

Temperatury

Maks. dopuszczalna temperatura trzonka	350 °C
Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	500 °C

Trwałość

Trwałość B50	15000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.97
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.80
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

[1)] Przy EUZ

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G12
System guarantee level	3c

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Tak

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MT/UB-50/30/1A-H-G12-20/90

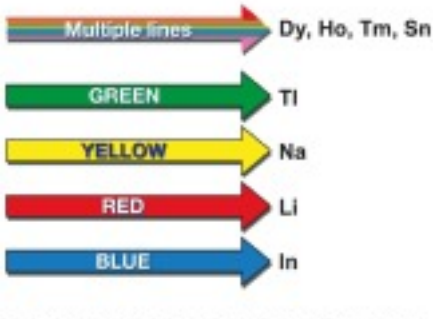
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

System Gwarancji

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



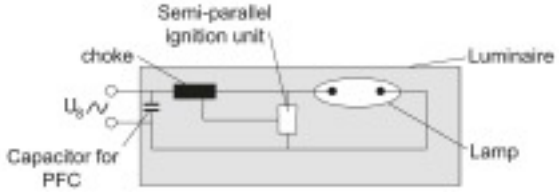
Gwarancja



Variation possibilities of the Colour Temperature

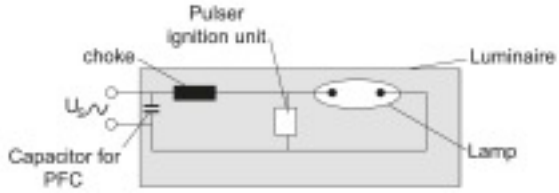
		T_n	CRI
Daylight	D	> 5300 K	≥90
Neutral White	N	ca. 4000 K	60-69
Neutral White de luxe	NDL	4200 K	≥80
Warm White de luxe	WDL	3000 K	≥80

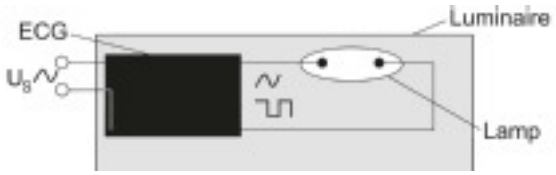
Inne rysunki i zdjęcia



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.