HCI-TC 50 W/930 WDL PB Plus

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



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

Korzyści ze stosowania produktu

- Wyższa skuteczność świetlna w porównaniu z HCI-TC
- Lepsze utrzymanie strumienia świetlnego w porównaniu z HCI-TC
- 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	0.56 A
Moc konstrukcji	50 W
Napięcie zapłonu	3.6 / 5.0 kVp [1)]
Energy consumption	55 kWh/1000h

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

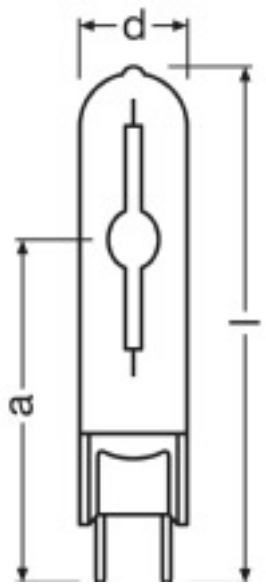
Dane świetlne

Strumień świetlny	5400 lm
Stopień oddawania barw	1A
Barwa światła	930
Temperatura barwowa	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	90
Ochrona UV	Tak

Wymiary i waga

Średnica	15.0 mm
Długość	85.0 mm
Odległość a / LCL	52.0 mm
Maksymalna średnica	15.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	6.4 mg

Trwałość

Trwałość B50	15000 h [1)]

[1)] Przy EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G8.5
System guarantee level	3c

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1)]
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Tak

[1] In combination with POWERTRONIC PTo

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MT/UB-50/30/1A-H-G8.5-17/85

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

PTi 50 B

Produkty

PTi 50 B

PTi 50 I

Produkty

PTi 50 I

PTi 50 S

Produkty

PTi 50 S

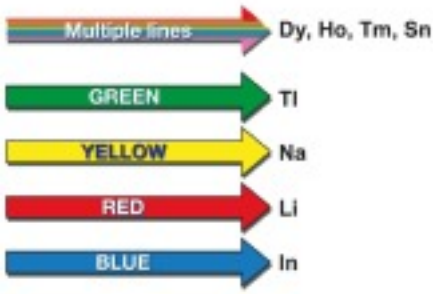
System Gwarancji

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



Gwarancja

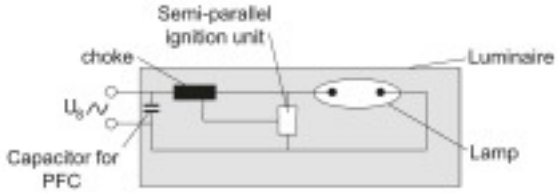
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Variation possibilities of the Colour Temperature

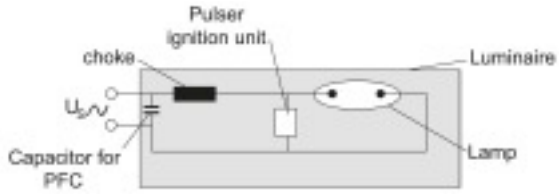
		Tn	CRI
Daylight	D	> 5300 K	≥90
Neutral White	N	ca. 4000 K	60-69
Neutral White de luxe	NDL	4200 K	≥80
Warm White de luxe	WDL	3000 K	≥80

Inne rysunki i zdjęcia

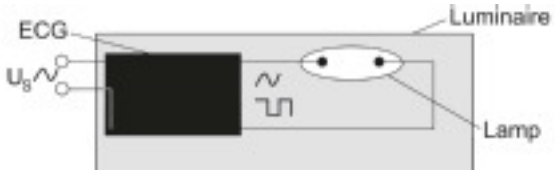


Opcje kontroli

—



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.