HCI-T 70 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	70 W
Prąd lampy	1 A
Moc konstrukcji	73 W
Napięcie zapłonu	3.6 / 5.0 kVp [1)]
Energy consumption	81 kWh/1000h

[1)] Minimum / Maksimum

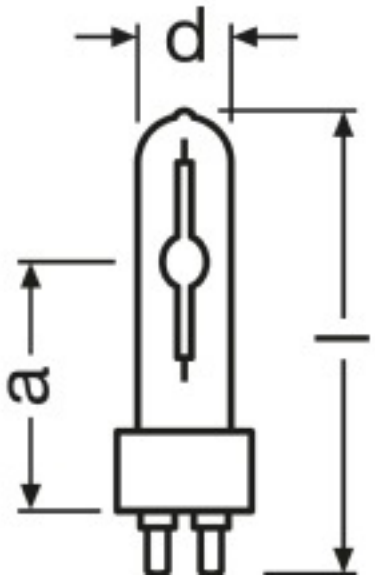
Dane świetlne

Strumień świetlny	7800 lm
Stopień oddawania barw	1A
Skuteczność świetlna	107 lm/W
Barwa światła	930
Temperatura barwowa	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	90
Ochrona UV	Tak

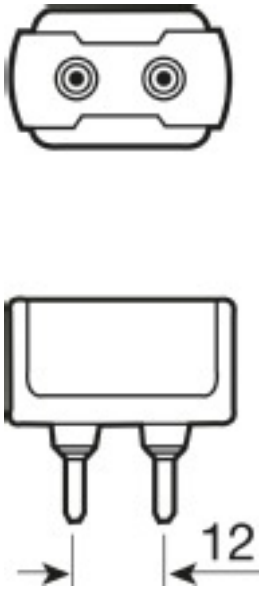
Wymiary i waga

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



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	7.0 mg

Temperatury

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

Trwałość

Trwałość B50	15000 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G12
Nowy produkt	NEW
System guarantee level	3c

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

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

[1)] In combination with POWERTRONIC PTo

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

PT-FIT 70 B

Produkty

PT-FIT 70 B

PT-FIT 70 I

Produkty

PT-FIT 70 I

PT-FIT 70 S

Produkty

PT-FIT 70 S

PTI 70 I/P-01

Produkty

PTi 70 I/P-01

PTI 70 I/P-02

Produkty

PTi 70 I/P-02

PTi 2x70/220-240 I

Produkty

PTi 2x70 I

PTi 2x70/220-240 S

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

PTi 2x70 S

PTi 70 SNAP

Produkty

PTi 70 SNAP

PTi 70/220-240 I

Produkty

PTi 70 I

PTi 70/220-240 S

Produkty

PTi 70 S

PTi 70/220-240V B

Produkty

PTi 70 B

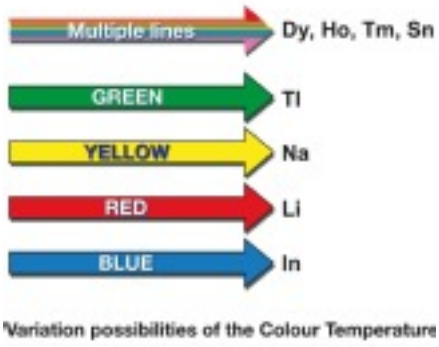
System Gwarancji

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



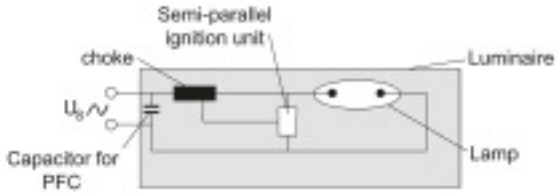
Gwarancja



Variation possibilities of the Colour Temperature

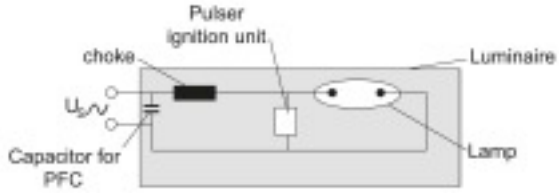
		Tn	CRI
Daylight	D	> 5300 K	≥90
Neutral White	N	ca. 4000 K	60-69
Neutral White de luxe	NDL	4200 K	≥80
Warm White de luxe	WDL	3000 K	≥80

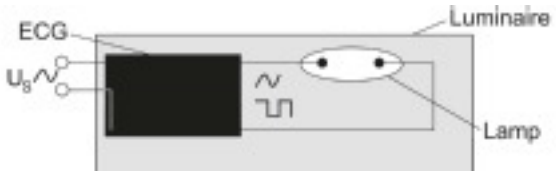
Inne rysunki i zdjęcia



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.