HCI-TC 35 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	35 W
Prąd lampy	0.46 A
Moc konstrukcji	39 W
Napięcie zapłonu	3.0 / 5.0 kVp [1)]
Energy consumption	43 kWh/1000h

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

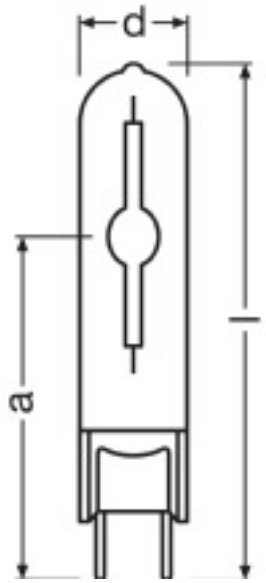
Dane świetlne

Strumień świetlny	4000 lm
Stopień oddawania barw	1A
Skuteczność świetlna	103 lm/W
Barwa światła	930
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.89
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.83
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	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	4.7 mg

Temperatury

Maks. dopuszczalna temperatura trzonka	300 °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	0.96
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)	G8.5
Nowy produkt	NEW
System guarantee level	3c

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MT/UB-35/30/1A-H-G8.5-17/85

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

PT-FIT 35 B

Produkty

PT-FIT 35 B

PT-FIT 35 I

Produkty

PT-FIT 35 I

PT-FIT 35 S

Produkty

PT-FIT 35 S

PTI 35 I/P-01

Produkty

PTi 35 I/P-01

PTI 35 I/P-02

Produkty

PTi 35 I/P-02

PTi 2x35 I

Produkty

PTi 2x35 I

PTi 2x35 S

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

PTi 2x35 S

PTi 35 B MINI

Produkty

PTi 35 B MINI

PTi 35 S MINI

Produkty

PTi 35 S MINI

PTi 35 S MINI

Produkty

PTi 35 S MINI

PTi 35 SNAP

Produkty

PTi 35 SNAP

PTi 35/220-240 B

Produkty

PTi 35 B

PTi 35/220-240 I

Produkty

PTi 35 I

PTi 35/220-240 S

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

PTi 35 S

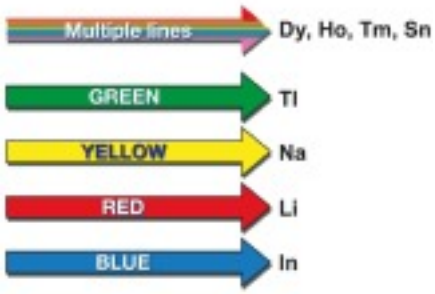
System Gwarancji

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



Gwarancja

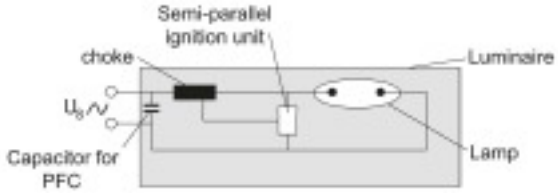
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



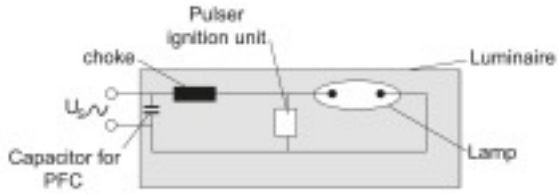
Variation possibilities of the Colour Temperature

		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

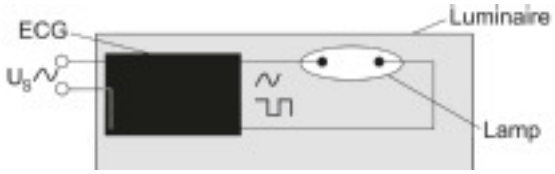
Inne rysunki i zdjęcia



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.