HCI-T 35 W/830 WDL PB

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



- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hole, recepcje
- Muzea, wystawy
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Suitable for use in enclosed luminaires

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- Bardzo dobra stabilność barw
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

- Technologia ceramiczna POWERBALL
- Barwy światła: warm white (ciepłobiała) (830 WDL), neutral white (chłodnobiała) (942 NDL)
- Average life: 15,000 h (operation with ECG with 70...400 Hz square-wave current)
- Średnia trwałość: 12 000 godzin (z magnetycznym układem zasilającym)
- HCI-T 50 W only for operation with ECG with 70...400 Hz square-wave current

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	35 W
Prąd lampy	0.52 A
Moc konstrukcji	39 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	6.0 µF [1)]
Napięcie zapłonu	3.6 / 5.0 kVp [2)]
Energy consumption	43 kWh/1000h

[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 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

Strumień świetlny	3700 lm [1)]
Stopień oddawania barw	1B
Skuteczność świetlna	95 lm/W [2)]
Barwa światła	830
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.82
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.78
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.75
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.73
Temperatura barwowa	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	85
Ochrona UV	Tak

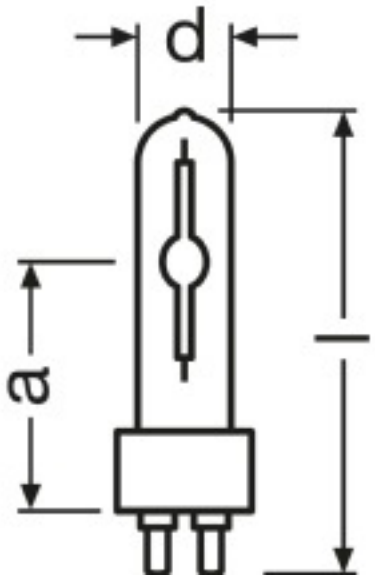
[1)] In operation on low frequency square wave electronic ballast, 70-400 Hz. Operation on electromagnetic ballast may be less efficient.

[2)] In operation on low frequency square wave electronic ballast, 70-400 Hz. Operation on electromagnetic ballast may be less efficient.

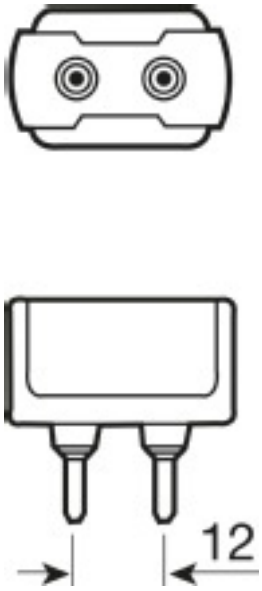
Wymiary i waga

Średnica	20.0 mm
Długość	100.0 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	2.8 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	0.98
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.97
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)	G12
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-35/30/1B-H-G12-20/90

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 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

Produkty

PTi 35 S

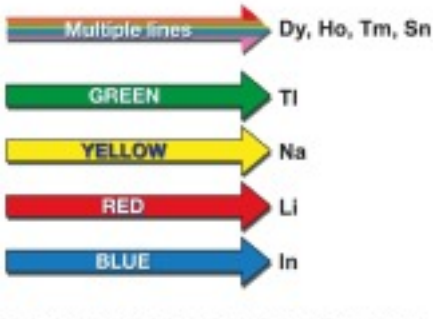
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

System Gwarancji

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



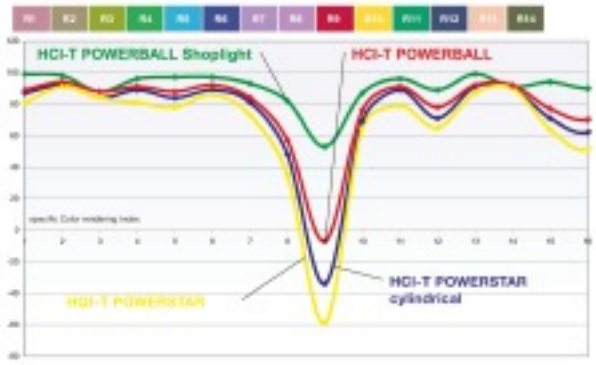
Gwarancja



Variation possibilities of the Colour Temperature

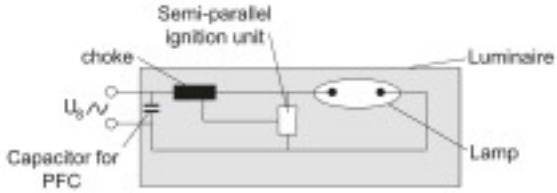
		T_n	CRI
Daylight	D	> 5300 K	≥90
Neutral White	N	ca. 4000 K	60-69
Neutral White de luxe	NDL	4200 K	≥80
Warm White de luxe	WDL	3000 K	≥80

Inne rysunki i zdjęcia

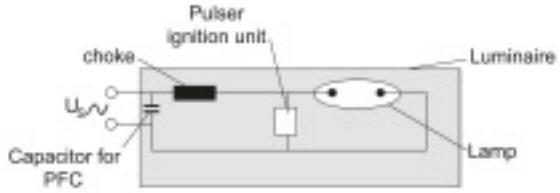


Inne rysunki i zdjęcia

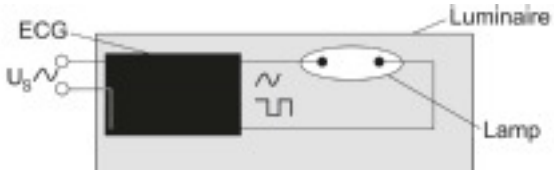
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



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.