HQI-TS 150 W/NDL

POWERSTAR HQI-TS EXCELLENCE | Lampy metalohalogenkowe, technologia kwarcowa do zamkniętych opraw oświetleniowych



- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hole, recepcje
- Budynki, pomniki, mosty
- Muzea, wystawy
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Strefy dla pieszych, parki publiczne
- Parki i ogrody

Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Równomierna emisja światła
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- Długa trwałość
- Możliwość „gorącego restartu”

Cechy produktu

- Technologia kwarcowa POWERSTAR
- Technologia filtra UV
- Barwy światła: warm white (ciepłobiała) (WDL), neutral white (chłodnobiała) (NDL), cool daylight (dzienna) (CD)
- Średnia trwałość: 12 000 godzin

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	95 V
Moc znamionowy	150 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	20 µF [1)]
Prąd lampy	1.8 A
Napięcie zapłonu	3.6 / 5.0 kVp [2)]
Moc konstrukcji	150 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	83 lm/W
Energy consumption	165 kWh/1000h

[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

[2)] Minimum / Maksimum

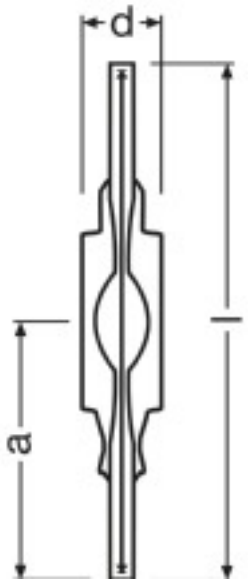
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	12500 lm
Wskaźnik oddawania barw Ra	80
Znamionowy strumień świetlny	12500 lm
Stopień oddawania barw	1B
Znamionowa temperatura barwowa światła	4200 K
Barwa światła	842
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.77
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.73
Ochrona UV	Tak

Wymiary i waga

Średnica	23.0 mm
Długość	135.0 mm
Odległość a / LCL	66.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	12.3 mg

Temperatury

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	450 °C
Maks. dopuszczalna temperatura trzonka	350 °C

Trwałość

Trwałość B50	12000 h
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.95
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.90
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.85
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.80
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.50

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	RX7s
Kształt / wersja	Przezroczysta

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1)]
Dozwolona pozycja pracy	p45
Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Tak
Gorący start	Tak

[1)] In combination with POWERTRONIC PTo

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MD/UB-150/42/1B-H-RX7s=24-23/132/H

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

PTI 150 I/P-01

Produkty

PTi 150 I/P-01

PTi 150/220-240 I

Produkty

PTi 150 I

PTi 150/220-240 S

Produkty

PTi 150 S

System Gwarancji

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

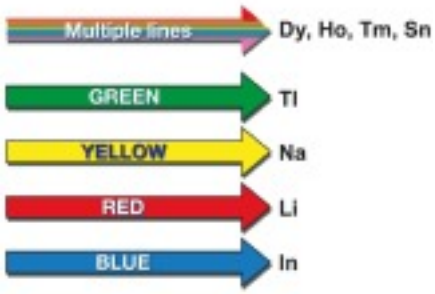


Gwarancja



Gwarancja

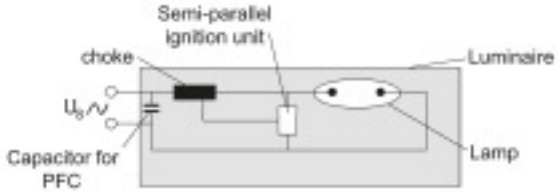
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



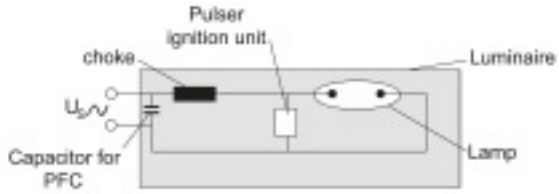
Variation possibilities of the Colour Temperature

		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

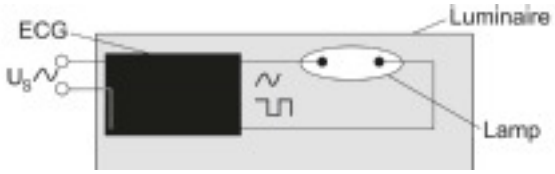
Inne rysunki i zdjęcia



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.