HQI-T 70 W/WDL

POWERSTAR HQI-T G12 | Lampy metalohalogenkowe, technologia kwarcowa do zamkniętych opraw oświetleniowych



- Galerie handlowe
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Strefy dla pieszych, parki publiczne
- Budynki, pomniki, mosty

Korzyści ze stosowania produktu

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

Cechy produktu

- Technologia kwarcowa POWERSTAR
- Technologia filtra UV
- Barwy światła: warm white (ciepłobiała) (WDL), neutral white (chłodnobiała) (NDL)
- Średnia trwałość: 9000 godzin

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	95 V
Moc znamionowy	70 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	12 µF [1)]
Prąd lampy	0.95 A
Napięcie zapłonu	3.6 / 5.0 kVp [2)]
Moc konstrukcji	75 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	71 lm/W
Energy consumption	83 kWh/1000h

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

[2)] Minimum / Maksimum

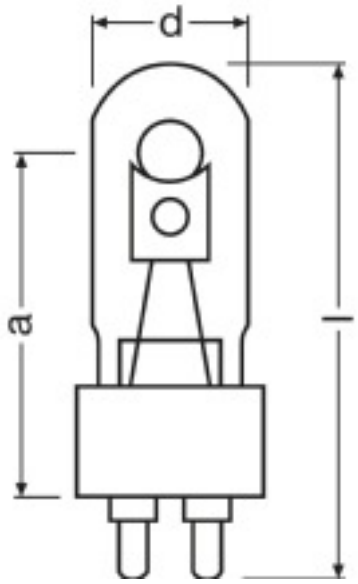
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	5300 lm
Wskaźnik oddawania barw Ra	73
Znamionowy strumień świetlny	5300 lm
Stopień oddawania barw	2A
Znamionowa temperatura barwowa światła	3075 K
Barwa światła	730
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.75
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.70
Ochrona UV	Tak

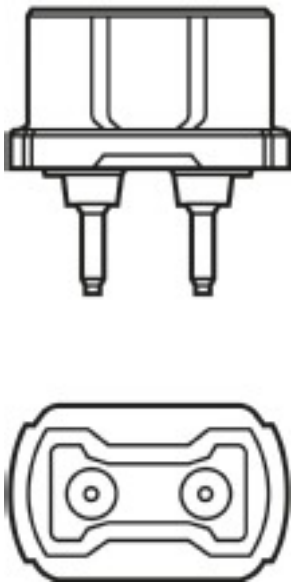
Wymiary i waga

Średnica	25.0 mm
Długość	84.0 mm
Odległość a / LCL	56.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	10.0 mg

Temperatury

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	550 °C
Maks. dopuszczalna temperatura trzonka	280 °C

Trwałość

Trwałość B50	9000 h
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.87
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.85
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.75
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.60

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G12
Kształt / wersja	Przezroczysta

Możliwości

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

[1)] Pozioma pozycja pracy, uchwyt zamontować w taki sposób aby elektrody lamp nie były ułożone jedna nad drugą.

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MT/UB-70/30/2A-H-G12-25/84

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 70/220-240V B

Produkty

PTi 70 B

System Gwarancji

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



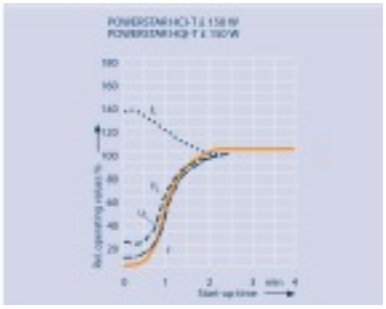
Gwarancja



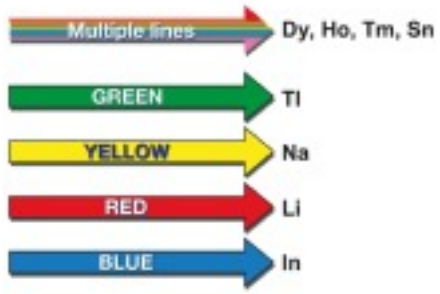
Gwarancja

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.





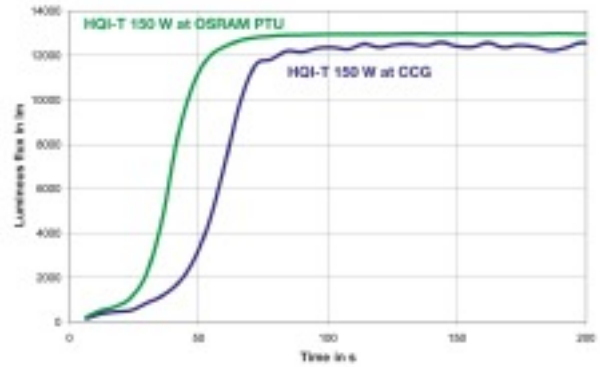
Inne rysunki i zdjęcia



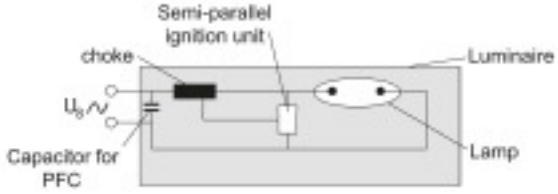
Variation possibilities of the Colour Temperature

		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

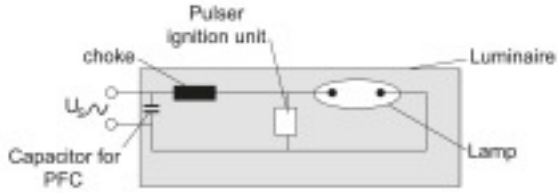


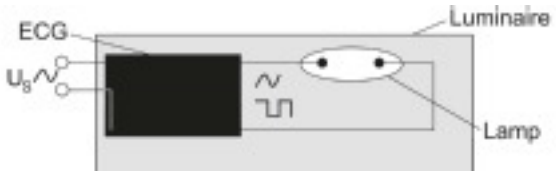
Inne rysunki i zdjęcia



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.