# HQI-T 150 W/NDL UVS

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** | 100 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)** | 87 lm/W |
| **Energy consumption** | 165 kWh/1000h |

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

[2)] Minimum / Maksimum

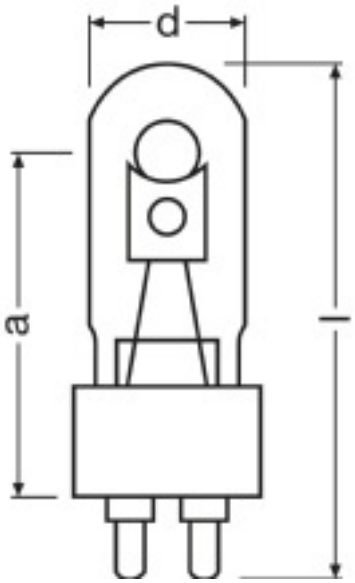
## Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Znamionowy strumień świetlny** | 13000 lm |
| **Wskaźnik oddawania barw Ra** | 85 |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 13000 lm |
| **Stopień oddawania barw** | 1B |
| **Znamionowa temperatura barwowa światła** | 4200 K |
| **Barwa światła** | 842 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h** | 0.82 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0.77 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h** | 0.73 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h** | 0.68 |
| **Ochrona UV** | Tak |

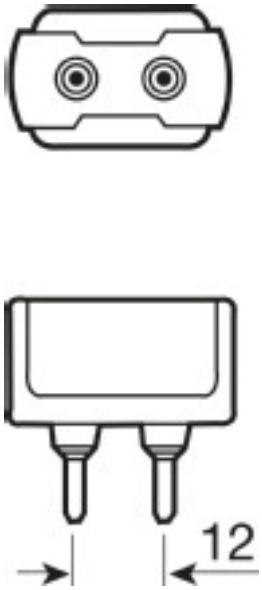
## Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **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** | 23.0 mg |

## Temperatury

| | |
|---|---|
| **Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej** | 550 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość B50** | 9000 h |
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0.92 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0.90 |
| **Współczynnik trwałości po 6 000 h** | 0.80 |
| **Współczynnik trwałości po 8 000 h** | 0.55 |


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-150/42/1B-H-G12-25/84 |


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.



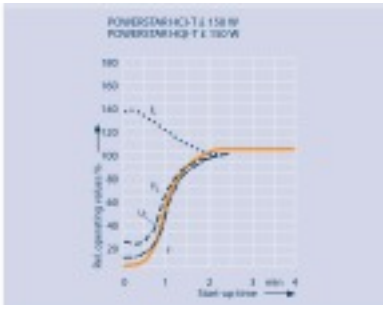

*Gwarancja*



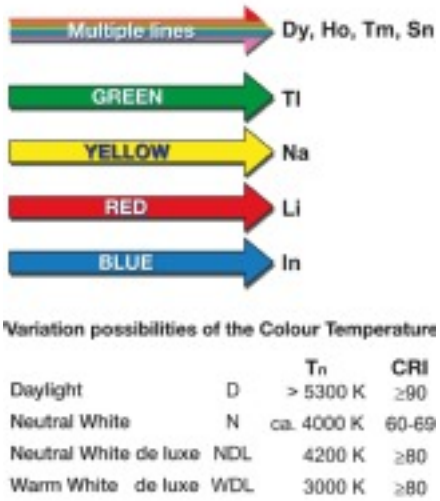

*Gwarancja*


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.





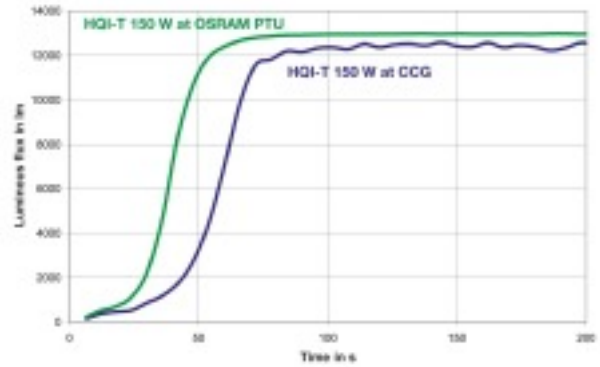
*Inne rysunki i zdjęcia*



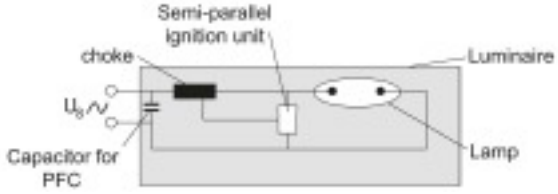

Variation possibilities of the Colour Temperature

| | | $T_n$ | 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*

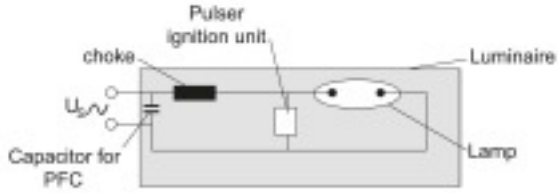


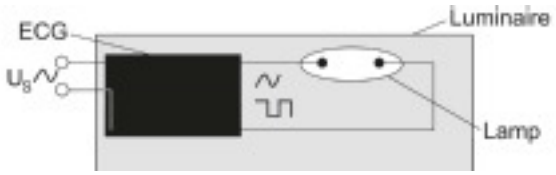

*Inne rysunki i zdjęcia*




*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.