# HQI-E 150 W/WDL CO

POWERSTAR HQI-E coated | Lampy metalohalogenkowe



- Galerie handlowe
- Sale konferencyjne, sale wykładowe, biblioteki
- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Strefy dla pieszych, parki publiczne
- Strefy dla pieszych, parki publiczne

## Korzyści ze stosowania produktu

- Trzonek gwintowy E27 lub E40, łatwa obsługa lamp
- Różne barwy światła
- Ograniczone obciążenie materiału w oprawie
- Filtr UV w lampie spełnia wymagania PN-EN 61167


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 |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SK)** | 73 lm/W |
| **Napięcie zapłonu** | 3.6 / 5.0 kVp [2)] |
| **Moc konstrukcji** | 150 W |
| **Energy consumption** | 165 kWh/1000h |

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

[2)] Minimum / Maksimum

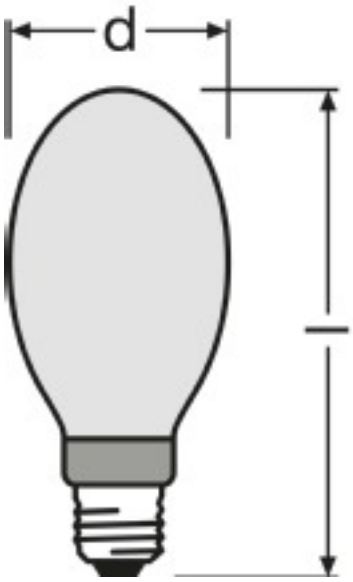
## Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Znamionowy strumień świetlny** | 11600 lm |
| **Znamionowa temperatura barwowa światła** | 2900 K |
| **Stopień oddawania barw** | 2A |
| **Wskaźnik oddawania barw Ra** | 75 |
| **Barwa światła** | 730 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h** | 0.76 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0.66 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h** | 0.48 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h** | 0.41 |
| **Ochrona UV** | Tak |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 11000 lm |

## Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Średnica** | 55.0 mm |
| **Długość** | 141.0 mm |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.




*Product line drawing*




*Trzonek*




*Trzonek*


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Kolory i materiały

| | |
|---|---|
| **Nominalna zawartość rtęci** | 16.3 mg |

## Temperatury

| | |
|---|---|
| **Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej** | 400 °C |
| **Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)** | 210 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość B50** | 10000 h |
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0.99 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0.99 |
| **Współczynnik trwałości po 6 000 h** | 0.91 |
| **Współczynnik trwałości po 8 000 h** | 0.85 |

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | E27 |
| **Kształt / wersja** | Powlekany |

## Możliwości

| | |
|---|---|
| **Ściemnianie** | Nie |
| **Dozwolona pozycja pracy** | Dowolny |
| **Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet** | Nie |

## Certyfikaty i Normy

| | |
|---|---|
| **Energy efficiency class** | A |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **ILCOS** | MES/UB-150/29/2A-H-E27-55/141 |


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

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 147 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 160.00 (W) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

**Produkty**

PTi 150 I

### PTi 150/220-240 S

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 147 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 160.00 (W) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

**Produkty**

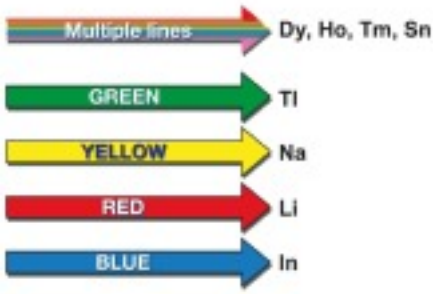
PTi 150 S

### PTo 150/220-240 3DIM

**Produkty**

PTo 150/220-240 3DIM


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



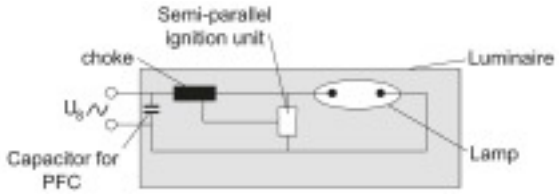

Variation possibilities of the Colour Temperature

| | | $T_n$ | 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 |

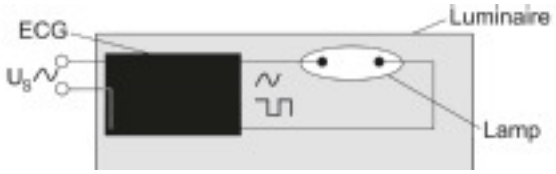
*Inne rysunki i zdjęcia*




*Inne rysunki i zdjęcia*




*Opcje kontroli*




*Opcje kontroli*


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## 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.