# HQI-T 2000 W/N/E SUPER

POWERSTAR HQI-T 1000...2000 W | Lampy metalohalogenkowe do zamkniętych opraw oświetleniowych



- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Hale sportowe i hale wielofunkcyjne
- Instalacje przemysłowe
- Porty lotnicze
- Doki i porty
- Stacje rozrządowe, terminale kontenerowe
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach

## Korzyści ze stosowania produktu

- Moc do 2000 W
- Wysoka skuteczność świetlna
- Trzonek gwintowy E40 zapewniający łatwą obsługę
- Długa trwałość
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

## Cechy produktu

- Technologia kwarcowa POWERSTAR
- Barwy światła: neutral white (chłodnobiała) (N), daylight (dzienna) (D)


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Dane techniczne

### Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Napięcie znamionowy** | 220 V |
| **Moc znamionowy** | 2000 W |
| **Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]** | 37 µF [1)] |
| **Prąd lampy** | 9.6 A |
| **Napięcie zapłonu** | 4.0 / 5.0 kVp [2)] |
| **Moc konstrukcji** | 1980 W |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SK)** | 124 lm/W |
| **Energy consumption** | 2178 kWh/1000h |

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

[2)] Minimum / Maksimum

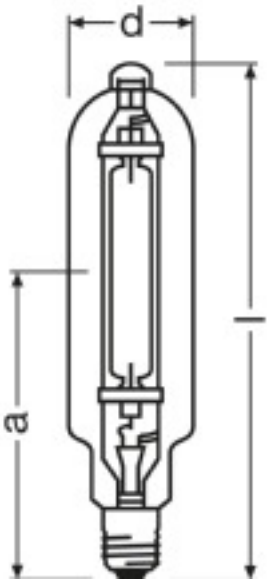
### Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Znamionowy strumień świetlny** | 245000 lm |
| **Znamionowa temperatura barwowa światła** | 4550 K |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 245000 lm |
| **Stopień oddawania barw** | 2B |
| **Wskaźnik oddawania barw Ra** | 63 |
| **Barwa światła** | 642 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h** | 0.79 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0.66 |
| **Ochrona UV** | Tak |

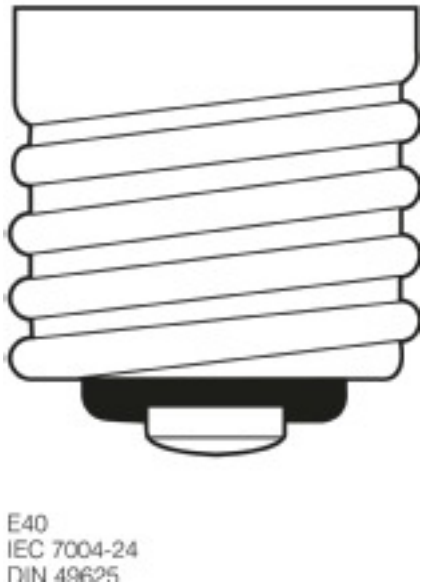
### Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Średnica** | 100.0 mm |
| **Długość** | 430.0 mm |
| **Odległość a / LCL** | 265.0 mm |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.




*Product line drawing*




*Trzonek*

## Kolory i materiały

| | |
|---|---|
| **Nominalna zawartość rtęci** | 175.0 mg |

## Temperatury

| | |
|---|---|
| **Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej** | 500 °C |
| **Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)** | 250 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość B50** | 5500 h |
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0.99 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0.84 |

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | E40 |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Kształt / wersja** | Przezroczysta |

### Możliwości

| | |
|---|---|
| **Ściemnianie** | Nie |
| **Dozwolona pozycja pracy** | p60 |
| **Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet** | Tak |

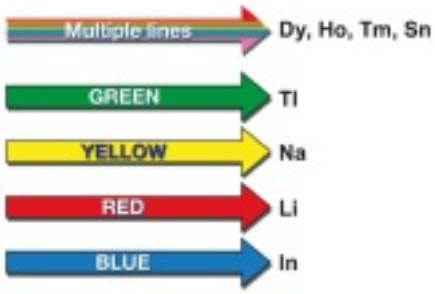
### Certyfikaty i Normy

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

### Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **ILCOS** | MT-2000/42/2B-E/I-E40-100/430/P30 |

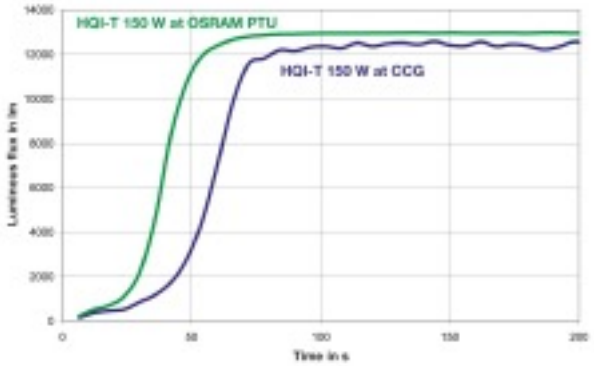

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



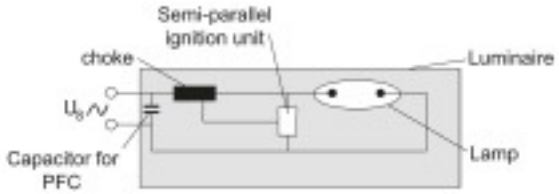

Variation possibilities of the Colour Temperature

| | | 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*




*Inne rysunki i zdjęcia*




*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.