

HCI-TT 250 W/942 NDL PB

POWERBALL HCI-TT | Lampy metalohalogenkowe, technologia ceramiczna do zamkniętych opraw oświetleniowych



- Ulice
- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Parkingi, place
- Strefy dla pieszych, parki publiczne
- Budynek, pomniki, mosty

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Równomierna emisja światła
- Doskonała stabilność barw
- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego w ciągu całego cyklu trwałości
- Pełna wydajność dostępna szybko po włączeniu lampy
- Ściemnialne w połączeniu z POWERTRONIC PTo 3DIM
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

- Technologia ceramiczna POWERBALL
- Technologia filtra UV
- Współczynnik trwałości lampy: ≥ 95 % po 12 000 godzin świecenia
- Barwa światła: warm white (ciepłobiała) (830 WDL)
- Możliwa eksploatacja z już zamontowanymi punktami świetlnymi NAV



Dane techniczne

Dane elektryczne

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Moc znamionowy | 250 W |
| Prąd lampy | 2.8 A |
| Moc konstrukcji | 261 W |
| Znamionowa skuteczność świetlna (SK) | 100 lm/W |
| Napięcie zapłonu | 3.3 / 5.0 kVp ¹⁾ |
| Energy consumption | 288 kWh/1000h |

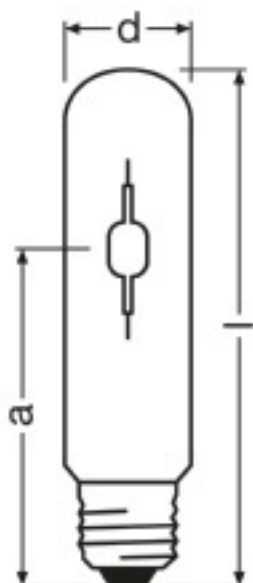
¹⁾ Minimum / Maksimum

Dane świetlne

| | |
|--|----------|
| Znamionowy strumień świetlny | 26100 lm |
| Znamionowy strumień świetlny | 26100 lm |
| Stopień oddawania barw | 1B |
| Znamionowa temperatura barwowa światła | 4240 K |
| Wskaźnik oddawania barw Ra | 90 |
| Barwa światła | 942 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h | 0.84 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h | 0.76 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h | 0.72 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h | 0.71 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h | 0.63 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h | 0.55 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h | 0.50 |
| Ochrona UV | Tak |

Wymiary i waga

| | |
|---------------------|----------|
| Średnica | 47.0 mm |
| Długość | 226.0 mm |
| Odległość a / LCL | 158.0 mm |
| Maksymalna średnica | 47.0 mm |

*Product line drawing***Kolory i materiały**

| | |
|---------------------------|---------|
| Nominalna zawartość rtęci | 27.7 mg |
|---------------------------|---------|

Temperatury

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

Trwałość

| | |
|------------------------------------|---------|
| Trwałość B50 | 20000 h |
| Współczynnik trwałości po 2 000 h | 0.99 |
| Współczynnik trwałości po 4 000 h | 0.99 |
| Współczynnik trwałości po 6 000 h | 0.98 |
| Współczynnik trwałości po 8 000 h | 0.97 |
| Współczynnik trwałości po 12 000 h | 0.95 |
| Współczynnik trwałości po 16 000 h | 0.80 |

Trwałość

| | |
|------------------------------------|-------|
| Współczynnik trwałości po 20 000 h | 0.50 |
| Tryb pracy LLMF/LSF | 50 Hz |

Dodatkowe dane produktu

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E40 |
| Kształt / wersja | Przezroczysta |

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

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

Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|-------|------------------------------|
| ILCOS | MT/UB-250/42/1A-H-E40-47/226 |
|-------|------------------------------|

System Gwarancji

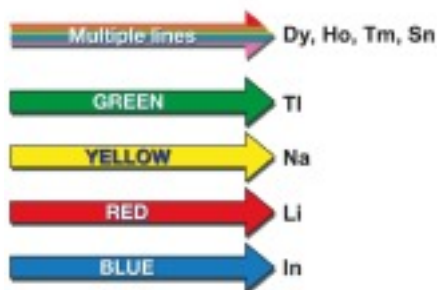
Na większość naszych lamp oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM POWERTRONIC.



Gwarancja

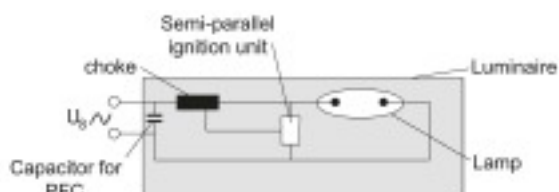
Instrukcja bezpieczeństwa

Tam, gdzie jest to możliwe, użyć zapłonika z opóźnieniem czasowym (czas wyłączenia co najmniej 15 minut). W przeciwnym wypadku w przypadku krótkiej przerwy w zasilaniu, należy wyłączyć lampę na co najmniej 15 minut.



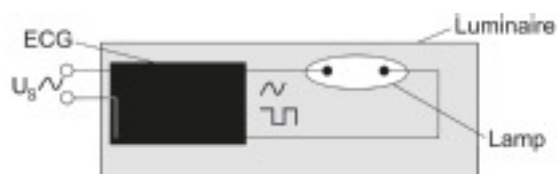
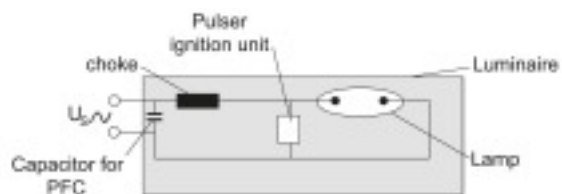
Variation possibilities of the Colour Temperature

| | | 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

Opcje kontroli



Opcje kontroli

Opcje kontroli

Informacje pisemne

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie

▶ www.osram.com/system-guarantee

Informacje prawne

Zgodność z wymaganiami PN-EN 60662 dotyczącymi zapłonu

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.