

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HQI-TS 250 W/D UVS

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



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Hote, recepcje
- Oświetlenie zakładów przemysłowych i hali przy niskim koszcie instalacji
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Hale sportowe i hale wielofunkcyjne
- Strefy dla pieszych, parki publiczne
- Parki i ogrody
- Budynki, pomniki, mosty
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna
- Równomierna emisja światła
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- Długa trwałość
- Możliwość „gorącego restartu”
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

CECHY PRODUKTU

- Technologia kwarcowa POWERSTAR
- Barwy światła: warm white (ciepłobiała) (WDL), neutral white (chłodnobiała) (NDL), daylight (dzienna) (D)



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Moc znamionowa | 250,00 W |
| Prąd lampy | 3,0 A |
| Kondensator PFC przy 50 Hz | 32 μ F ¹⁾ |
| Moc znamionowa | 250,00 W |
| Napięcie znamionowe | 98 V |
| Napięcie zapłonu | 4,0 / 25 kVp ²⁾ |

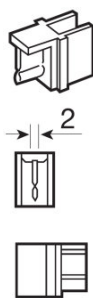
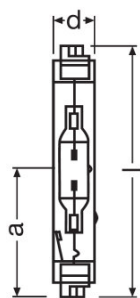
¹⁾ Przy napięciu znamionowym i $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

| | |
|--|----------|
| Znamionowa sk.światlna (warunki stand.) | 86 lm/W |
| Znamionowy strumień świetlny | 21500 lm |
| Temperatura barwowa | 5500 K |
| Barwa światła | 955 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h | 0,70 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h | 0,60 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h | 0,55 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h | 0,52 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h | 0,50 |
| Ochrona UV | Tak |
| Barwa światła (oznaczenie) | Daylight |
| Strumień świetlny | 21500 lm |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 93 |

Wymiary i waga



| | |
|-------------------|----------|
| Średnica | 25,0 mm |
| Długość | 162,0 mm |
| Odległość a / LCL | 81,0 mm |

| | |
|----------------------|---------|
| Masa produktu | 52,00 g |
|----------------------|---------|

Temperatury i warunki pracy

| | |
|--|--------|
| Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej | 650 °C |
| Maks. dopuszczalna temp. spłaszcza | 300 °C |

Trwałość

| | |
|---|---------|
| Współczynnik trwałości po 2 000 h | 0,95 |
| Współczynnik trwałości po 4 000 h | 0,90 |
| Współczynnik trwałości po 6 000 h | 0,85 |
| Współczynnik trwałości po 8 000 h | 0,80 |
| Współczynnik trwałości po 12 000 h | 0,50 |
| Trwałość B50 | 12000 h |

Dodatkowe dane produktu

| | |
|--|---------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | Fc2 |
| Kształt / wersja | Przezroczysta |
| Zawartość rtęci | 13,0 mg |

Możliwości

| | |
|--|-----|
| Ściemnianie | Nie |
| Dozwolona pozycja pracy | p45 |
| Niezbędna zamknięta oprawa ośw. | Tak |
| Ponowny gorący zapłon | Tak |

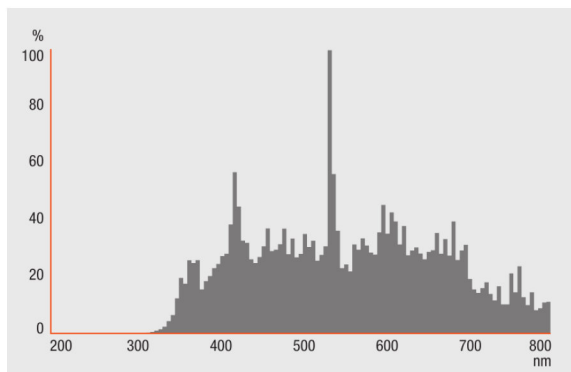
Certyfikaty i Normy

| | |
|---|---------------|
| Klasa efektywności energetycznej | A+ |
| Zużycie energii | 275 kWh/1000h |

Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|--|-----------------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | MD/UB-250/951-H/E/SL-Fc2-25/162/H |
|--|-----------------------------------|

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4008321689139 | Oslona kartonowa 1 | 260 mm x 29 mm x 51 mm | 94,00 g | 0.38 dm ³ |
| 4008321689146 | Karton wysylkowy 12 | 216 mm x 166 mm x 272 mm | 984,00 g | 9.75 dm ³ |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

OŚWIADCZENIE

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

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