

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HQI-TS 250 W/NDL 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 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Moc znamionowa	250,00 W
Napięcie znamionowe	98 V
Napięcie zapłonu	4,0 / 25 kVp <sup>2)</sup>

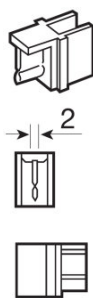
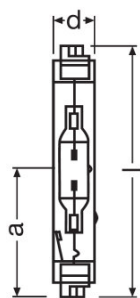
<sup>1)</sup> Przy napięciu znamionowym i  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum / Maksimum

## Dane fotometryczne

Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)	80 lm/W
Znamionowy strumień świetlny	20000 lm
Temperatura barwowa	4200 K
Barwa światła	842
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,75
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,65
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,55
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,50
Ochrona UV	Tak
Barwa światła (oznaczenie)	Neutralna Biała DE LUXE
Strumień świetlny	20000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	88

## 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	12,0 mg

## Możliwości

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

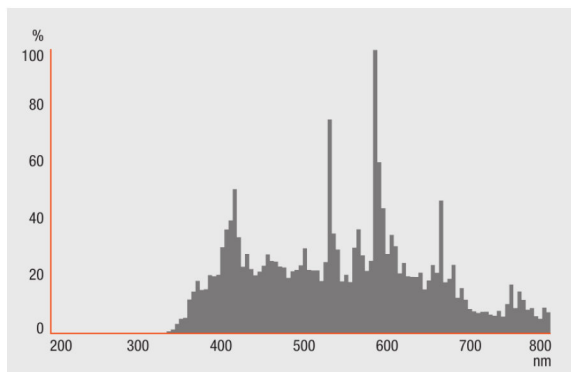
## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	275 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-250/842-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
4008321689153	Oslona kartonowa 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	79,00 g	0.68 dm <sup>3</sup>
4008321689160	Karton wysylkowy 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984,00 g	9.75 dm <sup>3</sup>
4008321766878	Oslona kartonowa 1	260 mm x 34 mm x 51 mm	92,00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4008321766885	Karton wysylkowy 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984,00 g	9.75 dm <sup>3</sup>

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