

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU Hqi-TS 250 W/NDL UVS

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



Obszary zastosowań

- Hotele, 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

Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Równomierna emisja światła
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- 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

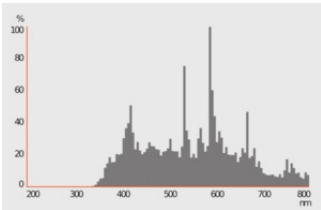
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	250 W
Moc użyteczna	250.00 W
Napięcie znamionowe	91 V
Napięcie zapłonu	4.0/25 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik
Prąd znamionowy	3,04 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	20000 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Barwa światła (oznaczenie)	Neutralna Biała DE LUXE
Temperatura barwowa	4200 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	88
Barwa światła	842
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.50
Ochrona UV	Tak



384074_HQI_TS_NDL

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	161.60 mm
Odległość a / LCL	81,0 mm
Średnica	25,0 mm
Masa produktu	52,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	650 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszczająca	300 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.95
Współczynnik trwałości po 4 000	0.90
Współczynnik trwałości po 6 000	0.85
Współczynnik trwałości po 8 000	0.80
Współczynnik trwałości po 12 000	0.50
Trwałość B50	12000 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Fc2
Zawartość rtęci	12.0 mg
Kształt / wersja	Przezroczysta

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Dozwolona pozycja pracy	P45
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak
Ponowny gorący zapłon	Tak

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G
Zużycie energii	241.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-250/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Oznaczenie produktu	HQI-TS 250W/NDL

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	MH
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	Fc2
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie

Druga bańka	SECOND
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	161,60 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	25,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	25,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,370
Współrzędne chromatyczności y	0,365
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	666230
Numer modelu	AM42361

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	Certyfikaty	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	Certyfikaty	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	384074_HQI_TS_NDL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321766878	Oslona kartonowa 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	92.00 g	0.70 dm³
4008321766885	Karton wysyłkowy 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984.00 g	9.75 dm³

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.

ZASTRZEŻENIE

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