

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HQI-TS 250 W/NDL UVS

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



Obszary 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

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

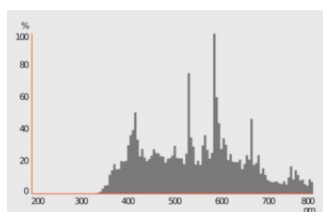
DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	250.00 W
Napięcie znamionowe	91 V
Napięcie zapłonu	4.0/25 kVp ¹⁾
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



Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	nie dotyczy
---------------------	-------------

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. bałki zewnętrznej	650 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszczania	300 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	12000 h
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 B10	nie dotyczy
Trwałość B5	nie dotyczy
Trwałość B50	12000 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Fc2
Zawartość rtęci	12.0 mg
Kształt / wersja	Przezroczysta
Poziom gwarancji systemowej	nie dotyczy

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	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)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	SECOND
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Osłona przeciwośnieniowa	No
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
Kąt rozsyłu światła	SPHERE_360
EPREL ID	666230
Model number	AM42361

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	Certificates EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321766878	Osłona kartonowa 1	260 mm x 34 mm x 51 mm	92.00 g	0.45 dm ³
4008321766885	Karton wysyłkowy 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.

ZASTRZEŻENIE

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