

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HQI-TS 400 W/D

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	400,00 W
Prąd lampy	4,0 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	45 μ F ¹⁾
Moc znamionowa	400,00 W
Napięcie znamionowe	118 V
Napięcie zapłonu	4,0 / 25 kVp ²⁾

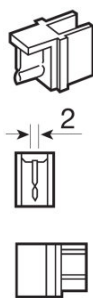
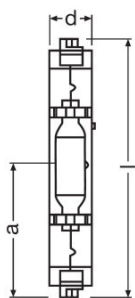
¹⁾ Przy napięciu znamionowym i $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)	83 lm/W
Znamionowy strumień świetlny	35000 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	35000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	93

Wymiary i waga



Średnica	33,0 mm
Długość	206,0 mm
Odległość a / LCL	103,0 mm

Masa produktu	88,00 g
---------------	---------

Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	750 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszcza	300 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,80
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,70
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,60
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,55
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,50
Trwałość B50	12000 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Fc2
Uwaga dotycząca produktu	Ze statecznikiem NAV
Kształt / wersja	Przezroczysta
Zawartość rtęci	40,0 mg

Możliwości

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

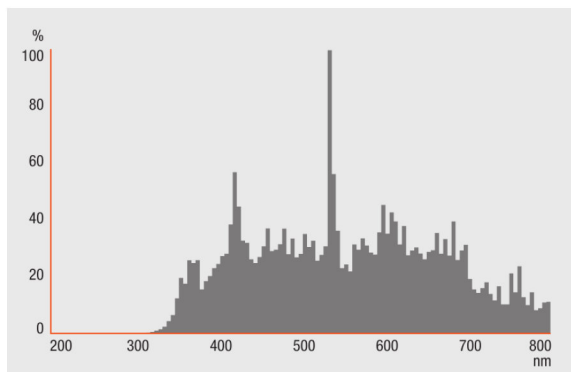
Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	462 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-400/856-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
4008321689191	Oslona kartonowa 1	260 mm x 51 mm x 51 mm	119,00 g	0.68 dm ³
4008321689207	Karton wysylkowy 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1464,00 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.