

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HQI-TS 400 W/D

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

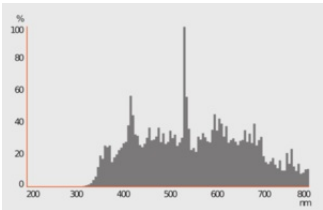
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	400 W
Moc użyteczna	420.00 W
Napięcie znamionowe	116 V
Napięcie zapłonu	4.0/25 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik
Prąd znamionowy	4,1 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	35000 lm
Skuteczność świetlna	83 lm/W
Barwa światła (oznaczenie)	dzienna
Temperatura barwowa	5500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	93
Barwa światła	955
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.50
Ochrona UV	Tak



384076_HQI_T_D_PRO

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	205.60 mm
Odległość a / LCL	103,0 mm
Średnica	33,0 mm
Masa produktu	88,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.80
Współczynnik trwałości po 4 000	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	0.60
Współczynnik trwałości po 8 000	0.55
Współczynnik trwałości po 12 000	0.50
Trwałość B50	12000 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Fc2
Zawartość rtęci	26.5 mg
Kształt / wersja	Przezroczysta
Uwaga dotycząca produktu	Ze statecznikiem NAV®

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	422.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-400/856-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Oznaczenie produktu	HQI-TS 400W/D P

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	205,60 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	33,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	33,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,332
Współrzędne chromatyczności y	0,336
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	666231
Numer modelu	AM42362

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	384076_HQL_T_D_PRO

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321689191	Oslona kartonowa 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	119.00 g	0.68 dm³
4008321689207	Karton wysyłkowy 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1464.00 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.