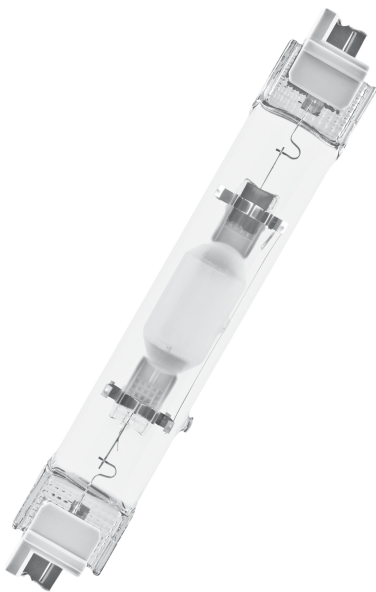


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HQL-TS 400 W/NDL

POWERSTAR HQL®-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

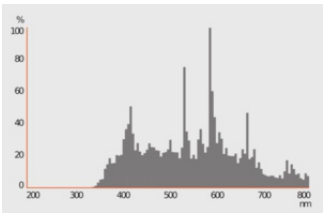
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	400 W
Moc użyteczna	410.00 W
Napięcie znamionowe	118 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	36000 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Barwa światła (oznaczenie)	Neutralna Biała DE LUXE
Temperatura barwowa	4200 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	85
Barwa światła	842
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.50
Znamionowa sk.świetlna (warunki	90 lm/W
Ochrona UV	Tak



384074_HQI_TS_NDL

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	206.00 mm
Odległość a / LCL	103,0 mm
Średnica	33,0 mm

Maksymalna średnica	33 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
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Fc2
Zawartość rtęci	30.0 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	451.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-400/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Oznaczenie produktu	HQI-TS 400W/NDL

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	MH
---------------------------------------	----

Bez kierunkowe 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
Ochrona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	206,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	33,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	33,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.372
Współrzędne chromatyczności y	0.370
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	1535172
Numer modelu	AM09905

MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Widmowy rozkład mocy	384074_HQL_TS_NDL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321689214	Ochrona kartonowa 1	260 mm x 51 mm x 65 mm	119.00 g	0.86 dm³
4008321689221	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.