

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HQI-TS 2000 W/D/S/HF

POWERSTAR HQI®-TS | Lampy o krótkim łuku elektrycznym, brak zewnętrznej bańki, do zamkniętych opraw oświetleniowych



Obszary zastosowań

- Stadiony sportowe, systemy reflektorów iluminacyjnych
- Hale sportowe i hale wielofunkcyjne
- Porty lotnicze
- Symulacja światła słonecznego, testowanie materiałów
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety produktu

- Doskonałe oddawanie barw
- Doskonała stabilność barw
- Mała utrata strumienia świetlnego w okresie eksploatacji lampy
- Możliwość „gorącego restartu”
- Kompaktowe wymiary – małe światła kierunkowe
- Dobre pozycjonowanie dzięki trzonkowi K12s

Cechy produktu

- Technologia kwarcowa POWERSTAR®
- Barwy światła: neutral white (chłodnobiała) (NDL), daylight (dzienna) (D)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	2000 W
Napięcie znamionowe	200 V
Napięcie zapłonu	4.0/36 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik
Prąd znamionowy	12,2 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	70 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	230000 lm
Skuteczność świetlna	112 lm/W
Temperatura barwowa	6200 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	83
Barwa światła	862
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.92
Znamionowa sk.świetlna (warunki	112 lm/W
Ochrona UV	Nie

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	187.00 mm
Długość	187,00 mm
Odległość a / LCL	93,0 mm
Średnica	41,00 mm
Masa produktu	61,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	950 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszcz	390 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.94
Współczynnik trwałości po 4 000	0.61
Trwałość B50	4500 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	K12s-36
Zawartość rtęci	187.0 mg
Kształt / wersja	Przezroczysta
Uwaga dotycząca produktu	Nie do zastosowania w oświetleniu ogólnym / Tylko ze statecznikiem 12,2 A

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Dozwolona pozycja pracy	p15
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak
Ponowny gorący zapłon	Tak

CERTYFIKATY I NORMY

Zużycie energii	2266.00 kWh/1000h
-----------------	-------------------

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	MN-2000/960-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Oznaczenie produktu	HQI-TS 2000W/D/

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Pliki i dane fotometryczne	
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321338310	Składane pudełko 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm³
4008321338327	Karton wysyłkowy 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 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.