HQI-TS 2000 W/D/S

POWERSTAR HQI-TS | Short arc, no outer bulb for enclosed luminaires



Obszar 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

Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- 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)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	2000.00 W
Moc znamionowa	1950.00 W
Prąd lampy	11.30000 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	60 µF [1)]
Napięcie znamionowy	190 V
Napięcie zapłonu	4.0 / 5.0 kVp [2)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	108 lm/W

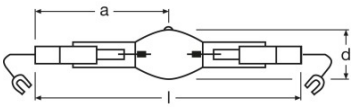
[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

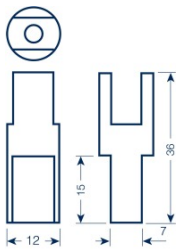
[2)] Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	210000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	83
Temperatura barwowa	6100 K
Barwa światła	960
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.95
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.90
Ochrona UV	Nie

Wymiary i waga





K12s-36

Średnica	41.0 mm
Długość	187.0 mm
Odległość a / LCL	93.0 mm
Masa produktu	61.00 g

Temperatury

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

Trwałość

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

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	K12s-36
Kształt / wersja	Przezroczysta
Nominalna zawartość rtęci	180.0 mg

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

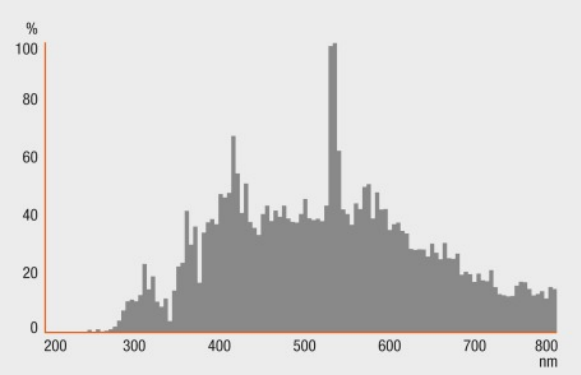
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	2145 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

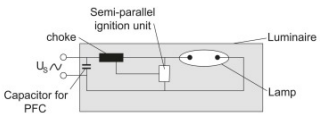
Międzynarodowy system kodowania	MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania



Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300271682	HQI-TS 2000 W/D/S	Karton wysyłkowy 10	395 mm x 265 mm x 163 mm	17.06 dm^3	1436.00 g

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.