HQI-TS 2000 W/NDL/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	1930.00 W
Prąd lampy	11.30000 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	60 µF [1)]
Napięcie znamionowy	200 V
Napięcie zapłonu	4.0 / 5.0 kVp [2)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	112 lm/W

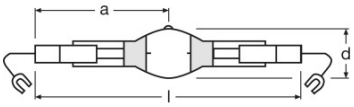
[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

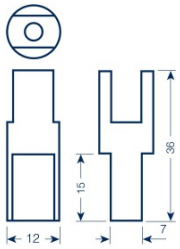
[2)] Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	222000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Temperatura barwowa	4650 K
Barwa światła	942
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.89
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.76
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.72
Ochrona UV	Nie

Wymiary i waga





K12s-36

Średnica	41.0 mm
Długość	187.0 mm
Odległość a / LCL	93.0 mm
Masa produktu	63.00 g

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Temperatury

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

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.95
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.76
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.50
Trwałość B50	4000 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	K12s-36
Kształt / wersja	Przezroczysta
Nominalna zawartość rtęci	150.0 mg

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

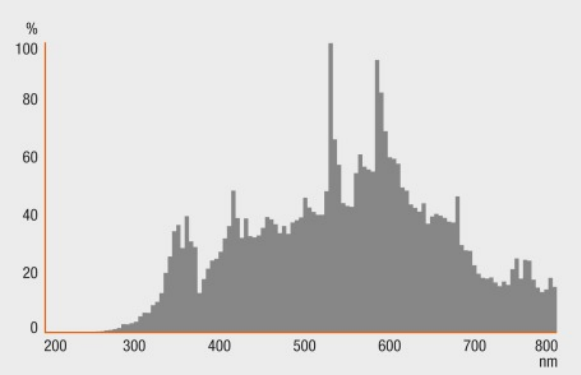
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	2123 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

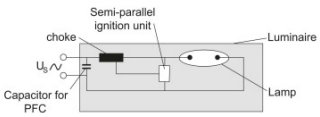
Międzynarodowy system kodowania	MN-2000/844-E/E/SL-K12s=36-41/187/H

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
4008321525499	HQI-TS 2000 W/NDL/S	Karton wysyłkowy 10	395 mm x 265 mm x 166 mm	17.38 dm^3	1456.00 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.