HQI-TS 2000 W/N/L

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



Obszar zastosowań

- Stadiony sportowe, systemy reflektorów iluminacyjnych
- Instalacje przemysłowe
- Porty lotnicze
- Doki i porty
- Stacje rozrządowe, terminale kontenerowe
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Bardzo wysoki strumień świetlny
- Długa trwałość
- Możliwość eksploatacji z konwencjonalnymi układami stabilizacyjno-zapłonowymi
- Idealne dla kompaktowych reflektorów iluminacyjnych
- Dobre pozycjonowanie dzięki trzonkowi K12s

Cechy produktu

- Technologia kwarcowa POWERSTAR

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	2000.00 W
Moc znamionowa	2150.00 W
Prąd lampy	10.40000 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)	107 lm/W

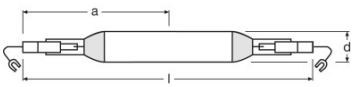
[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

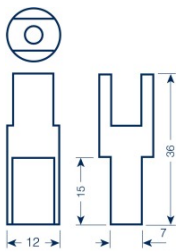
[2)] Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	230000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	65
Temperatura barwowa	4100 K
Barwa światła	642
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.82
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.80
Ochrona UV	Nie

Wymiary i waga





K12s-36

Średnica	40.0 mm
Długość	274.0 mm
Odległość a / LCL	137.0 mm
Masa produktu	88.70 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	0.83
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.67
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.50
Trwałość B50	8000 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	K12s-36
Kształt / wersja	Przezroczysta
Nominalna zawartość rtęci	220.0 mg

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

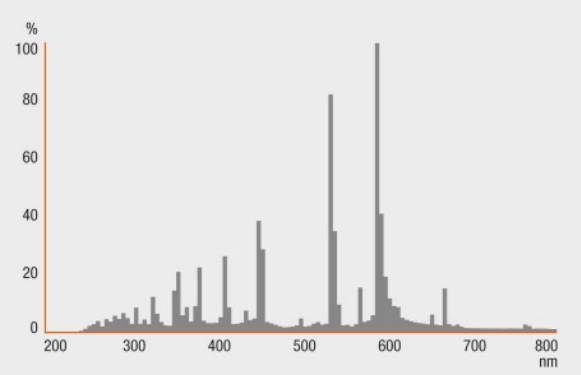
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	2365 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

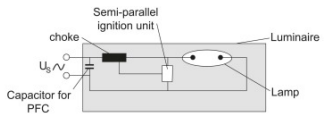
Międzynarodowy system kodowania	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

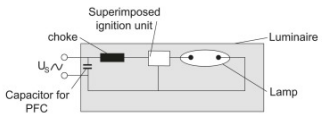
Rozsył światła



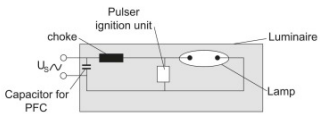
Rozkład widmowy promieniowania



Opcje kontroli



Opcje kontroli



Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321530660	HQI-TS 2000 W/N/L	Karton wysyłkowy 10	391 mm x 164 mm x 336 mm	21.55 dm^3	2100.36 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.