

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HQI-TS 1000 W/NDL/S UVS

**POWERSTAR HQI-TS | LAMPY O KRÓTKIM ŁUKU ELEKTRYCZNYM, BRAK ZEWNĘTRZNEJ BAŃKI, DO ZAMKNIĘTYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH**



### 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)



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

<b>Moc znamionowa</b>	1000,00 W
<b>Prąd lampy</b>	9,7 A
<b>Kondensator PFC przy 50 Hz</b>	85 $\mu$ F <sup>1)</sup>
<b>Moc znamionowa</b>	1000,00 W
<b>Napięcie znamionowe</b>	120 V
<b>Napięcie zapłonu</b>	4,0 / 36 kVp <sup>2)</sup>

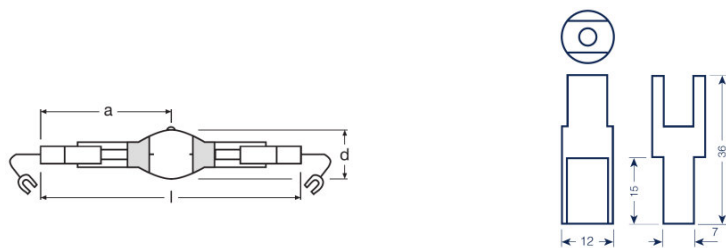
<sup>1)</sup> Przy napięciu znamionowym i  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum / Maksimum

## Dane fotometryczne

<b>Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)</b>	90 lm/W
<b>Znamionowy strumień świetlny</b>	90000 lm
<b>Temperatura barwowa</b>	4400 K
<b>Barwa światła</b>	844
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h</b>	0,91
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h</b>	0,86
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h</b>	0,84
<b>Ochrona UV</b>	Nie
<b>Strumień świetlny</b>	90000 lm
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	85

## Wymiary i waga



K12s-96

<b>Średnica</b>	36,0 mm
<b>Długość</b>	187,0 mm
<b>Odległość a / LCL</b>	93,0 mm
<b>Masa produktu</b>	61,00 g

## Temperatury i warunki pracy

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

### Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,95
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,70
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,50
Trwałość B50	6000 h

### Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	K12s-36
Kształt / wersja	Przezroczysta
Zawartość rtęci	70,0 mg

### Możliwości

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

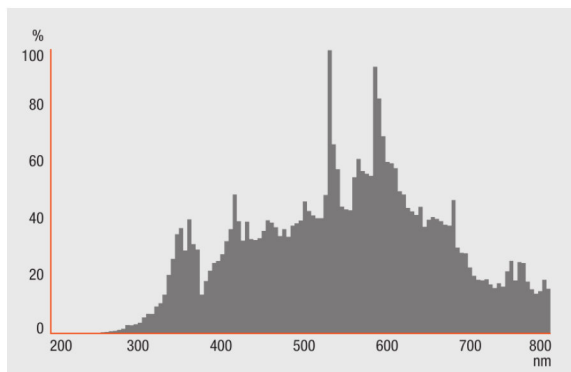
### Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	1100 kWh/1000h

### Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MN-1000/844-H/E/SL-K12s=36-41/187/H
---------------------------------	-------------------------------------

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321591944	Składane pudełko 1	240 mm x 75 mm x 75 mm	124,00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4008321591951	Karton wysyłkowy 10	395 mm x 271 mm x 164 mm	1436,00 g	17.56 dm <sup>3</sup>

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.