

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### HQI-TS 2000 W/NDL/S

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 <sup>1)</sup>                          |
| Tryb pracy                 | Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik |
| Prąd znamionowy            | 11,3 A                                            |
| Kondensator PFC przy 50 Hz | 60 µF                                             |

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Strumień świetlny                 | 215000 lm               |
| Skuteczność świetlna              | 115 lm/W                |
| Barwa światła (oznaczenie)        | Neutralna Biała DE LUXE |
| Temperatura barwowa               | 4650 K                  |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 90                      |
| Barwa światła                     | 946                     |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po   | 0.72                    |
| 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  |
| Maksymalna średnica | 41 mm     |
| Masa produktu       | 63,00 g   |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej | 950 °C |
| Maks. dopuszczalna temp. spłaszczająca  | 390 °C |

Trwałość

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Współczynnik trwałości po 2 000 | 0.95 |
|---------------------------------|------|

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Współczynnik trwałości po 4 000 | 0.76   |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | 0.50   |
| Trwałość B50                    | 6000 h |

INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | K12s-36                                   |
| Zawartość rtęci                   | 150.0 mg                                  |
| Kształt / wersja                  | Przezroczysta                             |
| Uwaga dotycząca produktu          | Nie do zastosowania w oświetleniu ogólnym |

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Zużycie energii | 2123.00 kWh/1000h |
|-----------------|-------------------|

Dane kraju

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | MN-2000/844-E/E/SL-K12s=36-41/187/H |
| Oznaczenie produktu             | HQI-TS 2000W/ND                     |

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 |
|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|

|               |                       |                        |          |          |
|---------------|-----------------------|------------------------|----------|----------|
| 4008321525499 | Składane pudełko<br>1 | 75 mm x 75 mm x 240 mm | 126.00 g | 1.35 dm³ |
|---------------|-----------------------|------------------------|----------|----------|

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4008321525505 | Karton wysylkowy<br>10                     | 395 mm x 165 mm x 265 mm                 | 1456.00 g   | 17.27 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.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.