

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## NAV-TS 150 W SUPER 4Y

**VIALOX NAV-TS SUPER 4Y | Wysokoprężne lampy sodowe do otwartych i zamkniętych opraw oświetleniowych**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Instalacje przemysłowe
- Parkingi, place
- Budynki, pomniki, mosty
- Przeznaczony do eksploatacji w oprawach zamkniętych i otwartych
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego w ciągu całego cyklu trwałości
- Optymalna efektywność energetyczna z elektronicznymi układami zapłonowymi POWERTRONIC PTo 3DIM

### CECHY PRODUKTU

- Współczynnik trwałości lampy: 95 % po 16 000 godzin świecenia
- Zgodne z ErP z dyrektywą UE 245/2009
- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

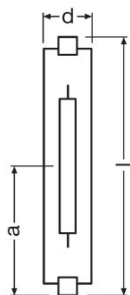
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Moc znamionowa      | 150,00 W                    |
| Prąd lampy          | 1,8 A                       |
| Moc znamionowa      | 150,00 W                    |
| Napięcie znamionowe | 97 V                        |
| Napięcie zapłonu    | 4,0 / 5,0 kVp <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Minimum / Maksimum

## Dane fotometryczne

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)  | 100 lm/W    |
| Znamionowy strumień świetlny             | 15000 lm    |
| Temperatura barwowa                      | 2000 K      |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h  | 0,98        |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h  | 0,95        |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h  | 0,92        |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h  | 0,91        |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h | 0,89        |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h | 0,87        |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h | 0,85        |
| Barwa światła (oznaczenie)               | nie dotyczy |
| Strumień świetlny                        | 15000 lm    |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≤25         |

## Wymiary i waga



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Średnica          | 23,0 mm  |
| Długość           | 138,0 mm |
| Odległość a / LCL | 69,0 mm  |
| Masa produktu     | 30,00 g  |

## Temperatury i warunki pracy

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej | 650 °C |
| Maks. dopuszczalna temp. spłaszczania   | 250 °C |

## Trwałość

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Współczynnik trwałości po 2 000 h  | 0,99    |
| Współczynnik trwałości po 4 000 h  | 0,98    |
| Współczynnik trwałości po 6 000 h  | 0,98    |
| Współczynnik trwałości po 8 000 h  | 0,97    |
| Współczynnik trwałości po 12 000 h | 0,96    |
| Współczynnik trwałości po 16 000 h | 0,95    |
| Współczynnik trwałości po 20 000 h | 0,90    |
| Trwałość B50                       | 28000 h |
| Trwałość B10                       | 20000 h |
| Trwałość B5                        | 16000 h |

## Dodatkowe dane produktu

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | RX7s-24               |
| Kształt / wersja                  | Przezroczysta         |
| Zawartość rtęci                   | 23,0 mg <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Maks.

## Możliwości

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Ściemnianie                     | Tak <sup>1)</sup> |
| Dozwolona pozycja pracy         | p45               |
| Niezbędna zamknięta oprawa ośw. | Nie               |
| Ponowny gorący zapłon           | Tak               |

<sup>1)</sup> W kombinacji z POWERTRONIC PTo

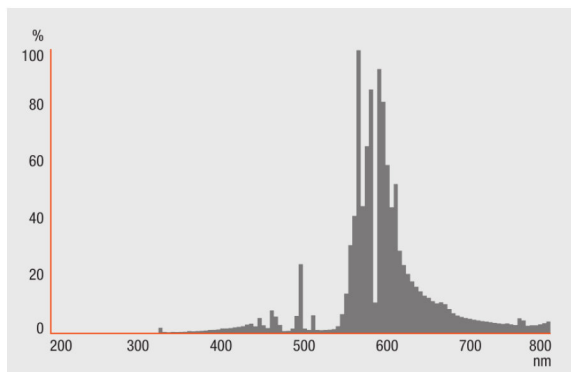
## Certyfikaty i Normy

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Klasa efektywności energetycznej | A+            |
| Zużycie energii                  | 165 kWh/1000h |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | SD-150-H/E/SL-RX7s24-23/138/H |
|---------------------------------|-------------------------------|

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość             |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4050300281667 | Składane pudełko<br>1                      | 42 mm x 42 mm x 159 mm                   | 52,20 g     | 0.28 dm <sup>3</sup> |
| 4050300281674 | Karton wysyłkowy<br>12                     | 183 mm x 178 mm x 144 mm                 | 698,00 g    | 4.69 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.

VIALOX NAV-TS SUPER 4Y | Wysokopiężne lampy sodowe do otwartych i zamkniętych opraw oświetleniowych