

# 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
- Budynek, 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

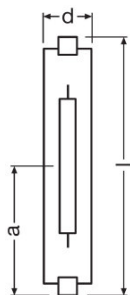
Moc znamionowa	150,00 W
Prąd lampy	1,8 A
Moc znamionowa	150,00 W
Napięcie znamionowe	97 V
Napięcie zapłonu	4,0 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

<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. spłaszcza	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

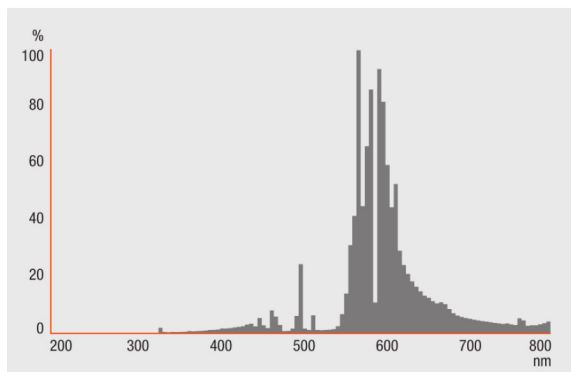
## Certyfikaty i Normy

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 1	42 mm x 42 mm x 159 mm	52,20 g	0.28 dm <sup>3</sup>
4050300281674	Karton wysyłkowy 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 | Wysokoprężne lampy sodowe do otwartych i zamkniętych opraw oświetleniowych