

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## NAV-T 150 W SUPER XT

VIALOX NAV-T SUPER XT | Wysokoprężne lampy sodowe do otwartych i zamkniętych opraw oświetleniowych



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Ulice
- Oświetlenie zewnętrzne
- Instalacje przemysłowe
- Przeznaczony do eksploatacji w oprawach zamkniętych i otwartych
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach
- Alternatywa dla wysokoprężnych lamp sodowych

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo długa trwałość
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Wydłużona trwałość (cykl wymiany lampy): 8 lat (przy wykorzystaniu ok. 11 godzin dziennie)
- 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 28.000 godzin świecenia
- Bardzo długa średnia trwałość: aż do 48 000 godzin
- Współczynnik trwałości lampy:  $\geq 80$  % po 24 000 godzin świecenia (zgodnie z normą DIN 13201)
- Zgodne z ErP z dyrektywą UE 245/2009
- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

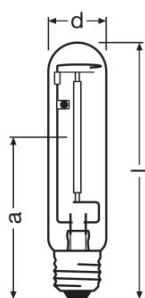
<b>Moc znamionowa</b>	152,00 W
<b>Prąd lampy</b>	1,8 A
<b>Moc znamionowa</b>	150,00 W
<b>Napięcie znamionowe</b>	100 V
<b>Napięcie zapłonu</b>	3,3 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

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

## Dane fotometryczne

<b>Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)</b>	118 lm/W
<b>Znamionowy strumień świetlny</b>	18000 lm
<b>Temperatura barwowa</b>	2000 K
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h</b>	0,98
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h</b>	0,97
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h</b>	0,96
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h</b>	0,95
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h</b>	0,94
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h</b>	0,94
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h</b>	0,94
<b>Strumień świetlny</b>	18000 lm
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	≤25

## Wymiary i waga



<b>Średnica</b>	47,0 mm
<b>Długość</b>	210,0 mm
<b>Odległość a / LCL</b>	132,0 mm
<b>Masa produktu</b>	160,00 g

## Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	310 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	210 °C

## Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,99
Trwałość B5	28000 h
Trwałość B50	48000 h
Trwałość B10	34000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Uwaga dotycząca produktu	Ważne: Przed wymianą na standardowe lampy NAV w istniejących instalacjach należy sprawdzić, czy zastosowane są odpowiednie zapłonniki
Kształt / wersja	Przezroczysta
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Zawartość rtęci	24,2 mg

## Możliwości

Ściemnianie	Tak <sup>1)</sup>
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie

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

## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	168 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	ST-150-H/E/SL-E40-47/210
---------------------------------	--------------------------

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075803572	Oslona kartonowa 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	148,00 g	0.70 dm <sup>3</sup>
4058075803701	Karton wysylkowy 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2208,00 g	9.75 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.

## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie

▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## OŚWIADCZENIE

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

VIALOX NAV-T SUPER XT | Wysokoprężne lampy sodowe do otwartych i zamkniętych opraw oświetleniowych