

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## NAV-E 50 W SUPER XT

VIALOX NAV-E 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

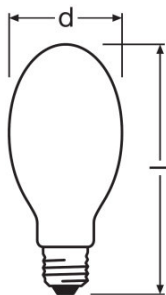
Moc znamionowa	52,00 W
Prąd lampy	0,75 A
Moc znamionowa	50,00 W
Napięcie znamionowe	86 V
Napięcie zapłonu	1,8 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

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

## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	4200 lm
Temperatura barwowa	2000 K
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,94
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,92
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,87
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0,84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0,83
Skuteczność świetlna	81 lm/W
Strumień świetlny	4200 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25

## Wymiary i waga



Średnica	71,0 mm
Długość	156,0 mm
Masa produktu	52,00 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	0,98
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,96
Trwałość B5	22000 h
Trwałość B50	40000 h
Trwałość B10	30000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

### Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Uwaga dotycząca produktu	Ważne: Przed wymianą na standardowe lampy NAV w istniejących instalacjach należy sprawdzić, czy zastosowane są odpowiednie zapłoniki
Kształt / wersja	Powlekany
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Zawartość rtęci	14,3 mg

### Możliwości

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

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

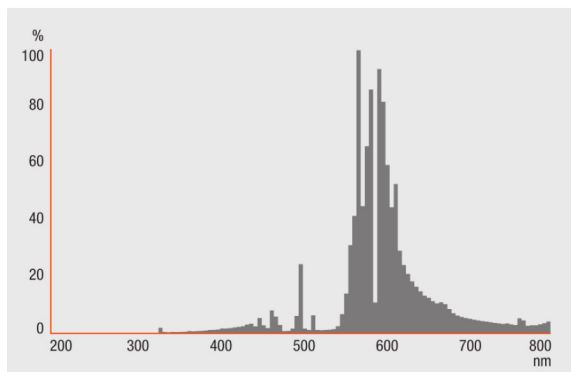
### Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	58 kWh/1000h

### Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	SE-50-H/E/SL-E27-71/156
---------------------------------	-------------------------

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075803657	Tuba kartonowa 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80,00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4058075803787	Karton wysyłkowy 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967,00 g	36.42 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-E SUPER XT | Wysokoprężne lampy sodowe do otwartych i zamkniętych opraw oświetleniowych