

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## NAV-T 400 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

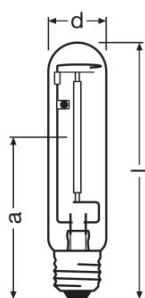
Moc znamionowa	400,00 W
Prąd lampy	4,52 A
Moc znamionowa	400,00 W
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	3,3 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

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

## Dane fotometryczne

Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)	137 lm/W
Znamionowy strumień świetlny	54800 lm
Temperatura barwowa	2000 K
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,98
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,97
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,95
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,94
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,94
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0,94
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0,94
Strumień świetlny	54800 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25

## Wymiary i waga



Średnica	47,0 mm
Długość	285,0 mm
Odległość a / LCL	175,0 mm
Masa produktu	174,00 g

## Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	400 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °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 zapłoniki
Kształt / wersja	Przezroczysta
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Zawartość rtęci	20,9 mg

## Możliwości

Ściemnianie	Tak
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie

## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	440 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	ST-400-H/E/SL-E40-47/285
---------------------------------	--------------------------

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075803626	Oslona kartonowa 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	192,00 g	0.88 dm <sup>3</sup>
4058075803756	Karton wysyłkowy 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2395,00 g	19.65 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.