NAV-T 250 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-T SUPER 4Y | High-pressure sodium vapor lamps for open and enclosed luminaires



Obszar zastosowań

- Ulice
- Oświetlenie zewnętrzne
- Instalacje przemysłowe
- 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
- Aż do 50 % oszczędności energii po wymianie niewydajnych lamp rtęciowych (HQL)
- Optymalna efektywność energetyczna z elektronicznymi układami zapłonowymi POWERTRONIC PTo 3DIM
- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi

Cechy produktu

- Współczynnik trwałości lampy: 95 % po 16 000 godzin świecenia
- Średnia trwałość: aż do 32 000 godzin
- Współczynnik trwałości lampy: ≥ 80 % po 16 000 godzin świecenia (zgodnie z normą DIN 13201)
- Zgodne z ErP z dyrektywą UE 245/2009



OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

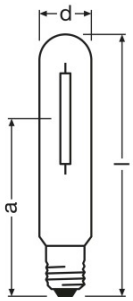
Moc znamionowy	250.00 W
Napięcie znamionowy	100 V
Prąd lampy	2.95000 A
Moc konstrukcji	255.00 W
Napięcie zapłonu	3.3 / 5.0 kVp [1)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	130 lm/W

[1)] Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	33200 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25
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	0.96
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.95
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

Wymiary i waga



Średnica	47.0 mm
Długość	257.0 mm
Odległość a / LCL	158.0 mm
Masa produktu	148.00 g

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Temperatury

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	400 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °C

Trwałość

Trwałość B50	32000 h
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.98
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.98
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.97
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.96
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.95
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Przezroczysta
Przypis tylko dla produktów	Ważne: Przed wymianą na standardowe lampy NAV w istniejących instalacjach należy sprawdzić, czy zastosowane są odpowiednie zapłonniki
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Nominalna zawartość rtęci	24.0 mg

Możliwości

Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie
Ściemnianie	Tak [1)]

[1)] W kombinacji z POWERTRONIC PTo

Certyfikaty i Normy

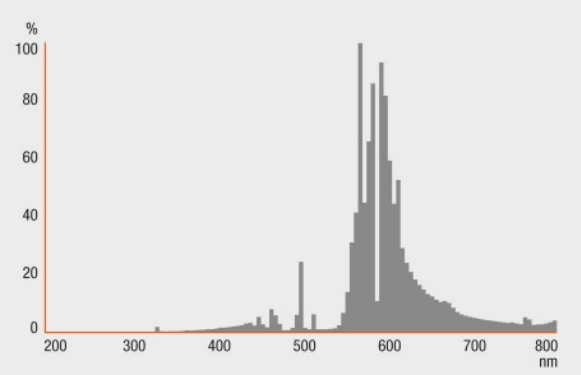
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	281 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	ST-250-H/E/SL-E40-47/257

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania



Gwarancja

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300024417	NAV-T 250 W SUPER 4Y	Karton wysyłkowy 12	241 mm x 324 mm x 200 mm	15.62 dm^3	2588.00 g

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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

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

- www.osram.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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.