

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

NAV-E 100 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: ≥ 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

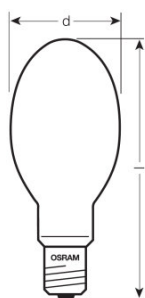
Moc znamionowa	100,00 W
Prąd lampy	1,2 A
Moc znamionowa	100,00 W
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	3,3 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	10100 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	0,89
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,88
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0,87
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0,86
Skuteczność świetlna	101 lm/W
Strumień świetlny	10100 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25

Wymiary i waga



Średnica	76,0 mm
Długość	183,0 mm
Masa produktu	80,00 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	0,98
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	Powlekany
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Zawartość rtęci	18,7 mg

Możliwości

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

¹⁾ W kombinacji z POWERTRONIC PTo

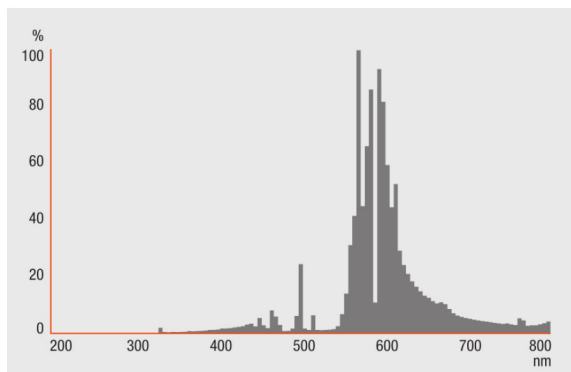
Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	110 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	SE-100-H/E/SL-E40-76/183
---------------------------------	--------------------------

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075803596	Tuba kartonowa 1	80 mm x 80 mm x 183 mm	108,00 g	1.17 dm ³
4058075803725	Karton wysyłkowy 12	380 mm x 300 mm x 203 mm	1681,00 g	23.14 dm ³

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

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