

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

NAV-E 150 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-E SUPER 4Y | 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

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

CECHY PRODUKTU

- Współczynnik trwałości lampy: 95 % po 16 000 godzin świecenia
- Średnia trwałość: do 36 000 godzin
- Współczynnik trwałości lampy: ≥ 80 % po 16 000 godzin świecenia (zgodnie z normą DIN 13201)
- Zgodne z ErP z dyrektywą UE 245/2009
- Trwałość: 4 lata (przy ok. 11 godzinach/dziennie)
- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

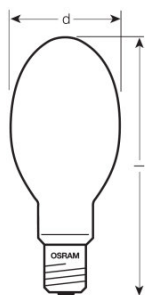
Moc znamionowa	160,30 W
Prąd lampy	1,8 A
Moc znamionowa	160,30 W
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	3,3 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)	112 lm/W
Znamionowy strumień świetlny	17000 lm
Temperatura barwowa	2000 K
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,99
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,98
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
Barwa światła (oznaczenie)	nie dotyczy
Strumień świetlny	17000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25

Wymiary i waga



Średnica	76,0 mm
Długość	214,0 mm
Masa produktu	90,00 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	0,98
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
Trwałość B50	36000 h
Trwałość B10	24000 h
Trwałość B5	20000 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	Powlekany
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Zawartość rtęci	21,6 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	F
Zużycie energii	168 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	SE-150-H/E/SL-E40-91/226
---------------------------------	--------------------------

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899418226	Tuba kartonowa 1	80 mm x 80 mm x 225 mm	118,00 g	1.44 dm ³
4052899418233	Karton wysyłkowy 12	371 mm x 291 mm x 242 mm	1904,00 g	26.13 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 4Y | Wysokoprężne lampy sodowe do otwartych i zamkniętych opraw oświetleniowych