

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

NAV-E 70 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: $\geq 80\%$ 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

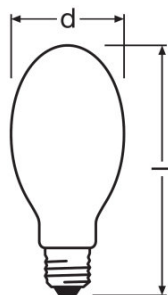
Moc znamionowa	71,00 W
Prąd lampy	0,97 A
Moc znamionowa	70,00 W
Napięcie znamionowe	90 V
Napięcie zapłonu	1,8 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)	93 lm/W
Znamionowy strumień świetlny	6600 lm
Temperatura barwowa	2000 K
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,92
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,91
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	0,86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0,85
Barwa światła (oznaczenie)	nie dotyczy
Strumień świetlny	6600 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	0,98
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,98
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,97
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,96
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0,95
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,90
Trwałość B50	30000 h
Trwałość B10	20000 h
Trwałość B5	16000 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 zapłonniki
Kształt / wersja	Powlekany
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Zawartość rtęci	9,8 mg ¹⁾

¹⁾ Maks.

Możliwości

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

¹⁾ W kombinacji z POWERTRONIC PTO

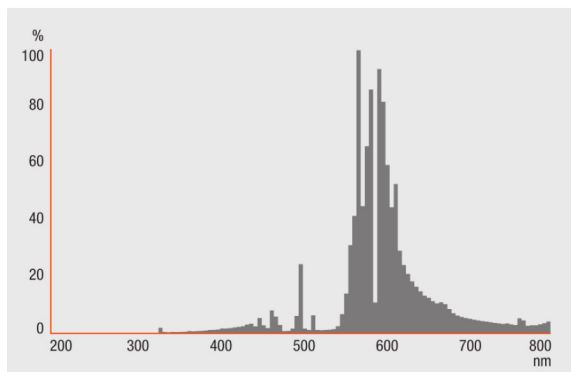
Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	79 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	SE-70-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
4008321356048	Tuba kartonowa 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80,00 g	0.93 dm ³
4008321356055	Karton wysyłkowy 24	360 mm x 354 mm x 283 mm	1967,00 g	36.07 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