NAV-E 400 W SUPER 4Y

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



- Ulice
- Tunele, przejścia podziemne
- Budynki, pomniki, mosty
- Instalacje przemysłowe
- Parkingi, place
- Parki i ogrody

Korzyści ze stosowania produktu

- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi
- Optymalna efektywność energetyczna z elektronicznymi układami zapłonowymi POWERTRONIC PTo 3DIM
- Trwałość dłuższa nawet o 25 % w porównaniu ze świetlówkami standardowymi
- Większa niezawodność niż w przypadku lamp standardowych
- Skuteczność świetlna większa nawet o 20 % w porównaniu z świetlówkami standardowymi
- Możliwość zastosowania większych odstępów między masztami, niż w przypadku lamp standardowych
- Lepsze utrzymanie strumienia świetlnego niż w przypadku lamp standardowych
- Czteroletni cykl wymiany lamp

Cechy produktu

- Współczynnik trwałości lampy: 95 % po 16 000 godzin świecenia (dla P ≥ 70 W)
- Wszystkie stopnie mocy są zgodne z ErP

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	105 V
Moc znamionowy	400 W
Moc konstrukcji	410 W
Prąd lampy	4.42 A
Napięcie zapłonu	3.3 / 5.0 kVp [1)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	138 lm/W
Energy consumption	451 kWh/1000h

[1)] Minimum / Maksimum

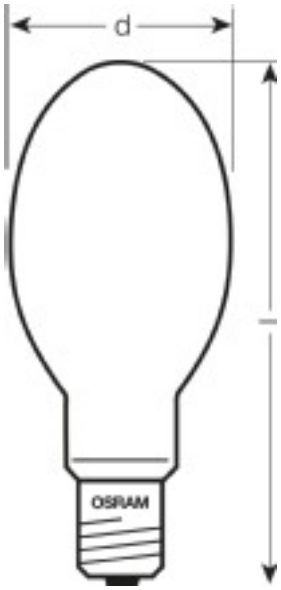
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	55500 lm
Znamionowy strumień świetlny	56500 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	2000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	<=25
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

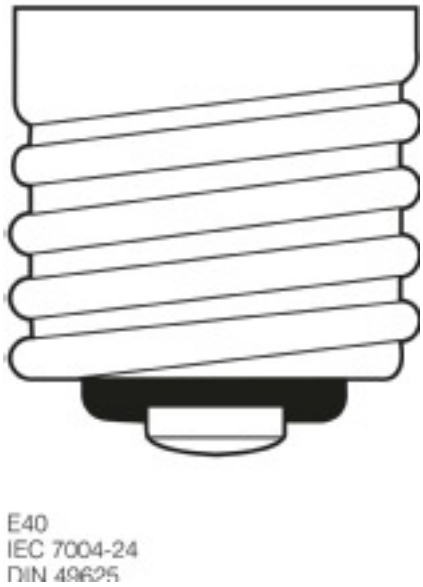
Wymiary i waga

Średnica	122.0 mm
Długość	290.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	24.0 mg

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.95
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Powlekany
Przypisy stosowane tylko do produktu	Ważne: Przed wymianą na standardowe lampy NAV w istniejących instalacjach należy sprawdzić, czy zastosowane są odpowiednie zapłonniki
System guarantee level	3c

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Nie

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A++

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	SE-400/20/4-H-E40-122/290

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Gwarancja

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.