NAV-E 100 W E40

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



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

Korzyści ze stosowania produktu

- Trzyletni cykl wymiany lamp

Cechy produktu

- Współczynnik trwałości lampy: 95 % po 12 000 godzin świecenia (dla P ≥ 70 W)
- Cykl wymiany lamp: 3 lata

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	100 V
Moc znamionowy	100 W
Moc konstrukcji	97 W
Prąd lampy	1.2 A
Napięcie zapłonu	3.3 / 5.0 kVp [1)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	91 lm/W
Energy consumption	107 kWh/1000h

[1)] Minimum / Maksimum

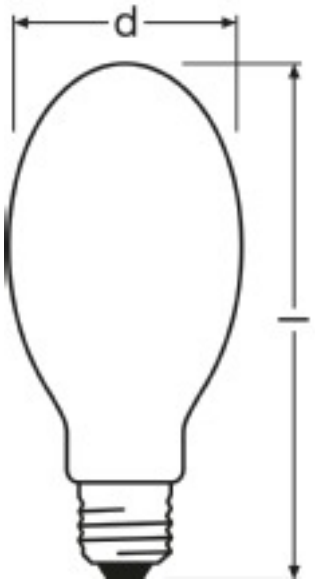
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	8500 lm
Znamionowy strumień świetlny	8800 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	2000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	<=25
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.89
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.88
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

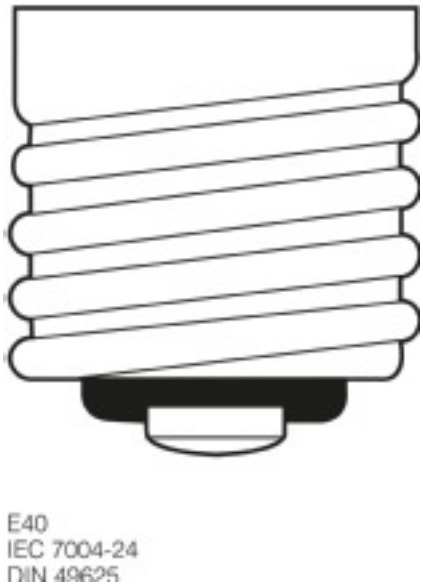
Wymiary i waga

Średnica	76.0 mm
Długość	183.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	19.0 mg

Temperatury

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	310 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	210 °C

Trwałość

Trwałość B50	24000 h
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	0.96
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.95
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.83

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.70
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Powlekany
Przypisy stosowane tylko do produktu	Phased out in the EU as non ErP compliant according to EU directive 245/2009

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1)]
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Nie

1) In combination with POWERTRONIC PTo

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	SE-100/20/4-H-E40-76/183

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

PTo 100/220-240 3DIM

Produkty

PTo 100/220-240 3DIM

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.