NAV-E 50 W/E E27

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	85 V
Moc znamionowy	50 W
Moc konstrukcji	50 W
Prąd lampy	0.77 A
Napięcie zapłonu	1.8 / 5.0 kVp [1)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	72 lm/W
Energy consumption	55 kWh/1000h

[1)] Minimum / Maksimum

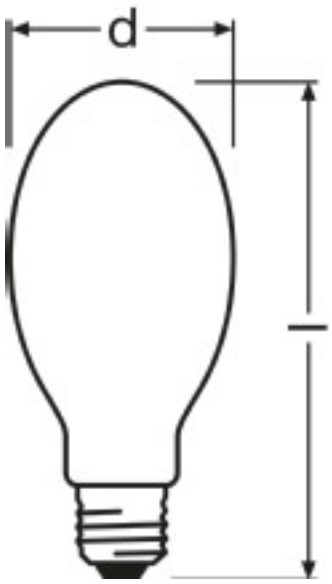
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	3500 lm
Znamionowy strumień świetlny	3600 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	0.89
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.83
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.82
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0.81
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.80

Wymiary i waga

Średnica	71.0 mm
Długość	156.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek



Trzonek

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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	0.97
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.96
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.91
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.85
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.75
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Kształt / wersja	Powlekany

Możliwości

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

[1)] In combination with POWERTRONIC PTo

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	SE-50/20/4-H-E27-71/156

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

PTo 50/220-240 3 DIM

Produkty

PTo _50/220-240 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.