NAV-E 1000 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	110 V
Moc znamionowy	1000 W
Moc konstrukcji	1000 W
Prąd lampy	10.3 A
Napięcie zapłonu	3.6 / 5.0 kVp [1)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	128 lm/W
Energy consumption	1100 kWh/1000h

[1)] Minimum / Maksimum

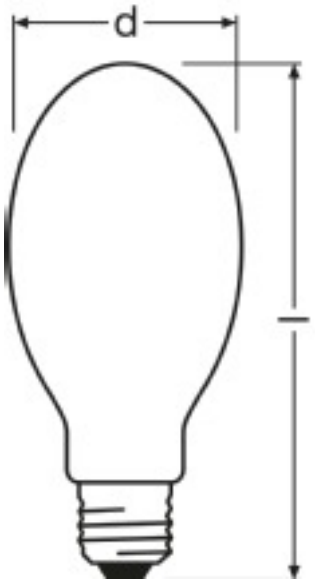
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	128000 lm
Znamionowy strumień świetlny	128000 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	0.95
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.93
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0.80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.70

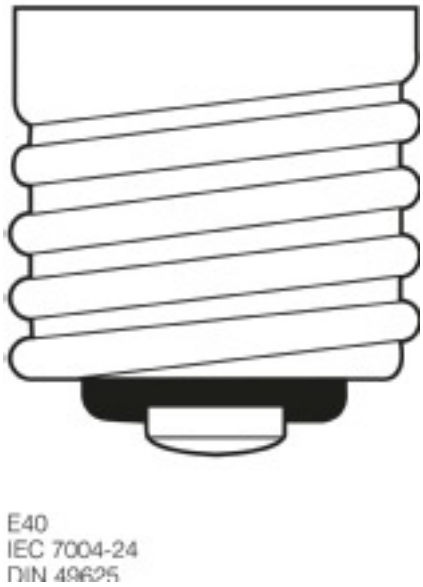
Wymiary i waga

Średnica	165.0 mm
Długość	355.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	3.0 mg

Temperatury

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	400 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °C

Trwałość

Trwałość B50	20000 h
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.98
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.96
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.93
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.86
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.74

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.50
Trwałość	10000 h
Znamionowa trwałość	10000 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Powlekany

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-1000/20/4-H-E40-165/370

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.