NAV-E 100 W E40

VIALOX NAV-E | 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

- Wysoka skuteczność świetlna

Cechy produktu

- Trwałość: 3 lata (przy ok. 11 godzinach/dziennie)
- Średnia trwałość: aż do 24 000 godzin

non EU

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

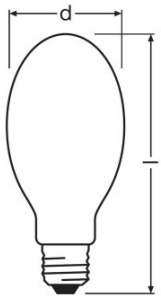
Moc znamionowa	100,00 W
Moc znamionowa	97,00 W
Prąd lampy	1,2 A
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	3,3 / 5,0 kVp [1)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	91 lm/W

[1)] Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	8800 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25
Temperatura barwowa	2000 K
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
Masa produktu	80,00 g

Temperatury i warunki pracy

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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	0,96
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,95
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0,83
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,70
Trwałość B50	24000 h
Trwałość B10	14000 h
Trwałość B5	12000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Uwaga dotycząca produktu	Stopniowo wycofywane w UE ze względu na niezgodność produktu związanego z energią (ang.ErP) z dyrektywą 245/2009
Kształt / wersja	Powlekany
Nominalna zawartość rtęci	19,0 mg [1)]

[1)] Maximum

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	107 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	SE-100-H/E/SL-E40-76/183

Dane logistyczne

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321087300	NAV-E 100 W E40	Karton wysylkowy 12	380 mm x 203 mm x 300 mm	23.14 dm^3	1677.40 g

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.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.