

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU NAV-E 250 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® | Wysokoprężne lampy sodowe do otwartych i zamkniętych opraw oświetleniowych



### Obszary zastosowań

- Ulice
- Oświetlenie zewnętrzne
- Instalacje przemysłowe
- Przeznaczony do eksploatacji w oprawach zamkniętych i otwartych
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### Zalety produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego w ciągu całego cyklu trwałości
- Aż do 50 % oszczędności energii po wymianie niewydajnych lamp rtęciowych (HQL)
- Optymalna efektywność energetyczna z elektronicznymi układami zapłonowymi POWERTRONIC® PTo 3DIM

### Cechy produktu

- Współczynnik trwałości lampy: 95 % po 16 000 godzin świecenia
- Współczynnik trwałości lampy:  $\geq 80$  % po 16 000 godzin świecenia (zgodnie z normą DIN 13201)
- Trwałość: 4 lata (przy ok. 11 godzinach/dziennie)
- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi



## DANE TECHNICZNE

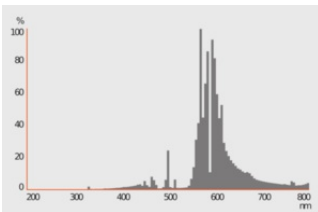
## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	250 W
Moc użyteczna	262.70 W
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	3.3/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik, Zasilacz elektroniczny (ECG)
Prąd znamionowy	2,95 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maksimum

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	31600 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	2000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25
Barwa światła	220
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.94
Ochrona UV	Nie



## WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	226.00 mm
Średnica	91 mm
Masa produktu	200,00 g

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

### Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000	0.98
Współczynnik trwałości po 8 000	0.98
Współczynnik trwałości po 12 000	0.97
Współczynnik trwałości po 16 000	0.96
Współczynnik trwałości po 20 000 [PICOS]	0.95
Trwałość B10	24000 h
Trwałość B5	20000 h
Trwałość B50	36000 h

### INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Zawartość rtęci	21.6 mg
Kształt / wersja	Powlekany
Uwaga dotycząca produktu	Ważne: Przed wymianą na standardowe lampy NAV w istniejących instalacjach należy sprawdzić, czy zastosowane są odpowiednie zapłonniki

### WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak <sup>1)</sup>
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie

1) W kombinacji z POWERTRONIC PTo

### CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E
Zużycie energii	262.00 kWh/1000h

### Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	SE-250-H/E/SL-E40-91/226
Oznaczenie produktu	NAV-E 250W SUPE

### Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	HPS
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	E40
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	SECOND
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Ośłona przeciwoślepieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	226,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	91 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	91 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,535
Współrzędne chromatyczności y	0,420
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	546585
Numer modelu	AC34377

## MATERIAŁY DO POBRANIA

## Dokumenty i certyfikaty



Declarations Of Conformity CE



Certificates

## Pliki i dane fotometryczne



Spectral power distribution

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300024387	Tuba kartonowa 1	95 mm x 95 mm x 240 mm	198.00 g	2.17 dm <sup>3</sup>

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300631868	Karton wysylkowy 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	2963.00 g	35.53 dm <sup>3</sup>

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.

## ZASTRZEŻENIE

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