

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU NAV-E 50 W/I E27

VIALOX® NAV®-E/I | Lampy sodowe wysokoprężne z wewnętrznym zapłonnikiem



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna

Cechy produktu

- Trwałość: 3 lata (przy ok. 11 godzinach/dziennie)



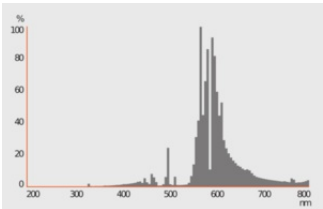
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	50 W
Moc użyteczna	53.60 W
Napięcie znamionowe	85 V
Napięcie zapłonu	0.198 kVp
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) bez zapłonika, Zasilacz elektroniczny (ECG)
Prąd znamionowy	770 mA
Kondensator PFC przy 50 Hz	10 µF

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3700 lm
Skuteczność świetlna	69 lm/W
Temperatura barwowa	2000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25
Barwa światła	220
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.72
Ochrona UV	Nie



384084_NAV_SUPER_4Y

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	155.00 mm
Średnica	71 mm
Masa produktu	50,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	310 °C
---	--------

Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	210 °C
---------------------------------------	--------

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.98
Współczynnik trwałości po 4 000	0.97
Współczynnik trwałości po 6 000	0.97
Współczynnik trwałości po 8 000	0.96
Współczynnik trwałości po 12 000	0.90
Współczynnik trwałości po 16 000	0.83
Współczynnik trwałości po 20 000 [PICOS]	0.70
Trwałość B10	12000 h
Trwałość B5	9000 h
Trwałość B50	24000 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	10.8 mg
Kształt / wersja	Powlekany
Uwaga dotycząca produktu	Praca tylko ze statecznikiem do lamp sodowych NAV. Nie wymaga zapłonika

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G
Zużycie energii	54.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	SE-50-H/I/S-E27-71/156
Oznaczenie produktu	NAV-E 50W/I E27

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	HPS
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS

Typ trzonka	E27
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	SECOND
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Ośłona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	155,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	71 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	71 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,535
Współrzędne chromatyczności y	0,420
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	546570
Numer modelu	AC34362,AC34362

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie należy patrzeć w źródło światła podczas pracy: oprawę należy ustawić w taki sposób, aby nie było spodziewane długotrwałe patrzenie na oprawę z odległości mniejszej niż 4 m.
- Przed instalacją należy odłączyć zasilanie.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.
- Chronić przed rozpryskami wody.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
	Certyfikaty	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certyfikaty	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	384084_NAV_SUPER_4Y

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300015583	Tuba kartonowa 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83.00 g	0.93 dm ³
4050300222547	Karton wysyłkowy 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	2423.00 g	36.42 dm ³

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.