

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU NAV-E 400 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: ≥ 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

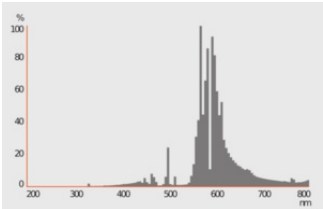
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	400 W
Moc użyteczna	418.30 W
Napięcie znamionowe	105 V
Napięcie zapłonu	3.3/5.0 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik
Prąd znamionowy	4420 mA
Kondensator PFC przy 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	56500 lm
Skuteczność świetlna	135 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



384084_NAV_SUPER_4Y

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	285.00 mm
Średnica	122 mm
Masa produktu	230,00 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
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E
Zużycie energii	419.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	SE-400-H/E/SL-E40-122/290
Oznaczenie produktu	NAV-E 400W SUPE

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	HPS
---------------------------------------	-----

Bez kierunkowe 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
Ostona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	285,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	122 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	122 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,535
Współrzędne chromatyczności y	0,420
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	546587
Numer modelu	AC34379,AC34379

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- 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
4050300024394	Tuba kartonowa 1	125 mm x 125 mm x 295 mm	337.00 g	4.61 dm ³
4050300631776	Karton wysyłkowy 12	541 mm x 416 mm x 317 mm	4182.60 g	71.34 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.