

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU NAV-E 70 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

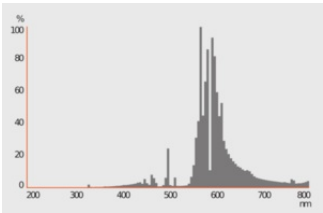
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	70 W
Moc użyteczna	75.40 W
Napięcie znamionowe	90 V
Napięcie zapłonu	1.8/5.0 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik, Zasilacz elektroniczny (ECG)
Prąd znamionowy	970 mA
Kondensator PFC przy 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	6600 lm
Skuteczność świetlna	88 lm/W
Temperatura barwowa	2000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25
Barwa światła	220
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.85
Ochrona UV	Nie



384084_NAV_SUPER_4Y

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	155.00 mm
Średnica	71,00 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	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000	0.98
Współczynnik trwałości po 6 000	0.98
Współczynnik trwałości po 8 000	0.97
Współczynnik trwałości po 12 000	0.96
Współczynnik trwałości po 16 000	0.95
Współczynnik trwałości po 20 000 [PICOS]	0.90
Trwałość B10	20000 h
Trwałość B5	16000 h
Trwałość B50	30000 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	10.8 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 ¹⁾
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie

¹⁾ W kombinacji z POWERTRONIC PTo

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G
Zużycie energii	76.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	SE-70-H/E/SL-E27-71/156
Oznaczenie produktu	NAV-E 70W SUPER

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
Oslona przeciwoślnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	155,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	71.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	71.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,535
Współrzędne chromatyczności y	0,420
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	546590
Numer modelu	AC34383,AC34383

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
4008321356048	Tuba kartonowa 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80.00 g	0.93 dm³
4008321356055	Karton wysyłkowy 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967.00 g	36.42 dm³

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.