

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

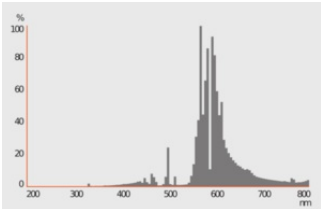
DANE ELEKTRYCZNE

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	4,42 A
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



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
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 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

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
4050300024394	Tuba kartonowa 1	125 mm x 125 mm x 295 mm	337.00 g	4.61 dm³
4050300631776	Karton wysyłkowy 12	541 mm x 416 mm x 317 mm	4182.60 g	71.34 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.