

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

NAV-E 50 W SUPER XT

VIALOX® NAV®-E SUPER XT | 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
- Alternatywa dla wysokoprężnych lamp sodowych

Zalety produktu

- Bardzo długa trwałość
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Wydłużona trwałość (cykl wymiany lampy): 8 lat (przy wykorzystaniu ok. 11 godzin dziennie)
- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego w ciągu całego cyklu trwałości
- Optymalna efektywność energetyczna z elektronicznymi układami zapłonowymi POWERTRONIC® PTo 3DIM

Cechy produktu

- Współczynnik trwałości lampy: 95 % po 28.000 godzin świecenia
- Bardzo długa średnia trwałość: aż do 48 000 godzin
- Współczynnik trwałości lampy: ≥ 80 % po 24 000 godzin świecenia (zgodnie z normą DIN 13201)
- Zgodne z ErP z dyrektywą UE 245/2009
- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi



DANE TECHNICZNE

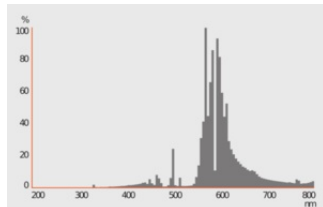
DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	56.00 W
Napięcie znamionowe	86 V
Napięcie zapłonu	1.8/5.0 kVp ¹⁾
Prąd znamionowy	0,75 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	10 µF

¹⁾ Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4200 lm
Skuteczność świetlna	84 lm/W
Temperatura barwowa	2000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25
Barwa światła	220
Ochrona UV	Nie



Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	nie dotyczy
---------------------	-------------

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	155.00 mm
Długość	155.00 mm
Odległość a / LCL	nie dotyczy
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	71,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	71,00 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

Znamionowa trwałość	40000 h
Trwałość B10	30000 h
Trwałość B5	22000 h
Trwałość B50	40000 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	14.4 mg
Kształt / wersja	Powlekany
Uwaga dotycząca produktu	Ważne: Przed wymianą na standardowe lampy NAV w istniejących instalacjach należy sprawdzić, czy zastosowane są odpowiednie zapłonniki
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Tak ¹⁾
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie
Ponowny gorący zapłon	Nie

¹⁾ W kombinacji z POWERTRONIC PTO

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G
Zużycie energii	56.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	SE-50-H/E/SL-E27-71/156
Oznaczenie produktu	NAV-E 50WSUPER

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)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	SECOND
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Ośłona przeciwośnieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Współrzędne chromatyczności x	0,535
Współrzędne chromatyczności y	0,420
Kąt rozsyłu światła	SPHERE_360
Źródło światła LED zastępuje świetlówkę	not applicable

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075803787	Karton wysyłkowy 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1919.00 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.

Odnośniki / linki

– Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie www.ledvance.com/system-guarantee

ZASTRZEŻENIE

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

katalogu.