

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

NAV-T 400 W SUPER XT

VIALOX® NAV®-T 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

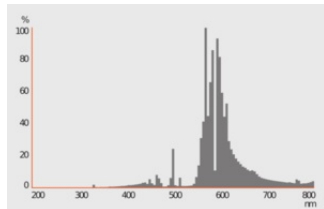
DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	407.70 W
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	3.3/5.0 kVp ¹⁾
Prąd znamionowy	4,52 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	45 µF

¹⁾ Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	56500 lm
Skuteczność świetlna	141 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	285.00 mm
Długość	285.00 mm
Odległość a / LCL	175,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	47,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	47,00 mm
Średnica	47,00 mm



Masa produktu	150,00 g
---------------	----------

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	400 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	48000 h
Trwałość B10	34000 h
Trwałość B5	28000 h
Trwałość B50	48000 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Zawartość rtęci	21.6 mg
Kształt / wersja	Przezroczysta
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
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie
Ponowny gorący zapłon	Nie

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E
Zużycie energii	408.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	ST-400-H/E/SL-E40-47/285
Oznaczenie produktu	NAV-T 400WSUPER

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)	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	
	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
4058075803756	Karton wysyłkowy 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2408.00 g	19.65 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.

