

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU NAV-TS 250 W FC2

VIALOX® NAV®-TS | Wysokoprężne lampy sodowe do otwartych i zamkniętych opraw oświetleniowych



Obszary zastosowań

- Instalacje przemysłowe
- Parkingi, place
- Budynek, pomniki, mosty
- Przeznaczony do eksploatacji w oprawach zamkniętych i otwartych
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna

Cechy produktu

- Współczynnik trwałości lampy: $\geq 95\%$ po 12 000 godzin świecenia



DANE TECHNICZNE

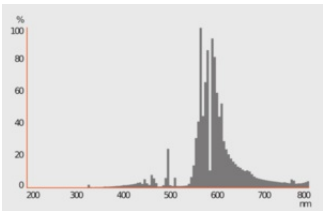
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	250 W
Moc użyteczna	250.00 W
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik, Zasilacz elektroniczny (ECG)
Prąd znamionowy	3 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	28000 lm
Skuteczność świetlna	112 lm/W
Temperatura barwowa	2000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25
Barwa światła	220
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.88
Znamionowa sk.świetlna (warunki	112 lm/W
Ochrona UV	Nie



384084_NAV_SUPER_4Y

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	206.00 mm
Odległość a / LCL	103,0 mm
Średnica	23 mm

Masa produktu	58,00 g
---------------	---------

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	650 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszczania	250 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000	0.98
Współczynnik trwałości po 6 000	0.97
Współczynnik trwałości po 8 000	0.96
Współczynnik trwałości po 12 000	0.95
Współczynnik trwałości po 16 000	0.90
Współczynnik trwałości po 20 000 [PICOS]	0.75
Trwałość B10	16000 h
Trwałość B5	12000 h
Trwałość B50	24000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Fc2
Zawartość rtęci	23.1 mg
Kształt / wersja	Przezroczysta

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak ¹⁾
Dozwolona pozycja pracy	P45
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie
Ponowny gorący zapłon	Tak

¹⁾ W kombinacji z POWERTRONIC PTo

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii	275.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	SD-250-H/E/SL-Fc2-23/206/H
---------------------------------	----------------------------

Oznaczenie produktu	NAV-TS 250W FC2
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	HPS
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	Fc2
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	SECOND
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	206,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	23 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	23 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,535
Współrzędne chromatyczności y	0,420
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	1314157
Numer modelu	AM18162

MATERIAŁY DO POBRANIA

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
4050300015705	Oslona kartonowa 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	73.00 g	0.70 dm³
4050300218892	Karton wysyłkowy 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1337.00 g	9.75 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.