NAV-T 100 W SUPER 6Y

VIALOX NAV-T SUPER 6Y | Wysokoprężne lampy sodowe do otwartych i zamkniętych opraw oświetleniowych



Obszar zastosowań

- Ulice
- Oświetlenie zewnętrzne
- Instalacje przemysłowe
- Przeznaczony do eksploatacji w oprawach zamkniętych i otwartych
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo długa trwałość
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Aż do 50 % dłuższa trwałość niż dla rodziny lamp NAV SUPER 4Y
- 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 24 000 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)
- Wydłużona trwałość: 6 lat (przy ok. 11 godzinach/dziennie)
- Zgodne z ErP z dyrektywą UE 245/2009
- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi



LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

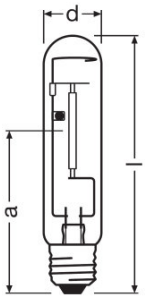
Moc znamionowa	100,00 W
Moc znamionowa	100,00 W
Prąd lampy	1,2 A
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	3,3 / 5,0 kVp [1)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	107 lm/W

[1)] Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	10700 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤25
Temperatura barwowa	2000 K
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,94
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,92
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,89
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,88
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0,87
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0,86

Wymiary i waga



Średnica	47,0 mm
Długość	210,0 mm
Odległość a / LCL	132,0 mm
Masa produktu	124,00 g

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	310 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	210 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,98
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,98
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,97
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,97
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0,96
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,96
Trwałość B50	40000 h
Trwałość B10	28000 h
Trwałość B5	24000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Uwaga dotycząca produktu	Ważne: Przed wymianą na standardowe lampy NAV w istniejących instalacjach należy sprawdzić, czy zastosowane są odpowiednie zapłonniki
Kształt / wersja	Przezroczysta
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Nominalna zawartość rtęci	19,0 mg [1)]

[1)] Maximum

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1)]
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Nie

[1)] W kombinacji z POWERTRONIC PTo

Certyfikaty i Normy

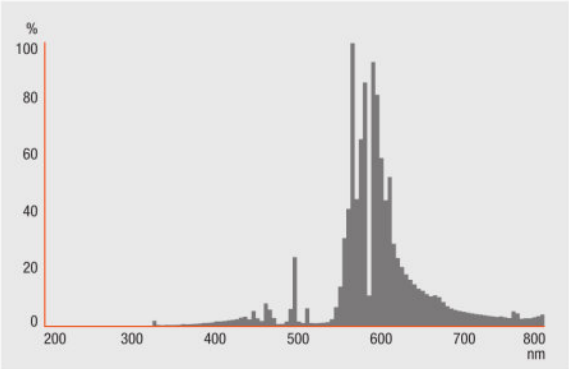
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	110 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	ST-100-H/E/SL-E40-47/210

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321843081	NAV-T 100 W SUPER 6Y	Karton wysyłkowy 12	266 mm x 216 mm x 277 mm	15.92 dm^3	2262.00 g

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/łącza

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

Oświadczenie

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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.