

# Nav-t 100w Super Xt

Kod ElektriKo: 90856 Kod Osram: 4058075803565



## Dane techniczne:

- Prąd lampy **1,2 A**
- Napięcie zapłonu **3,3 / 5,0 kVp**
- Długość **210,0 mm**
- Średnica **47,0 mm**
- Masa produktu **108,00 g**
- Trwałość B50 **48000 h**
- Współczynnik trwałości po 12 000 h **0,99**
- Współczynnik trwałości po 20 000 h **0,99**
- Współczynnik trwałości po 16 000 h **0,99**
- Trzonek (standardowe rozwiązanie) **E40**
- Kształt / wersja **Przezroczysta**

- Odległość a / LCL **132,0 mm**
- Ściemnianie **Tak**
- Dozwolona pozycja pracy **Dowolny**
- Poziom gwarancji systemowej **3 (2/5)**
- Niezbędna zamknięta oprawa ośw. **Nie**
- Moc znamionowa **100,00 W**
- Znamionowy strumień świetlny **10700 lm**
- Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra  $\leq 25$
- Temperatura barwowa **2000 K**
- Uwaga dotycząca produktu **Ważne: Przed wymianą na standardowe lampy NAV w istniejących instalacjach należy sprawdzić, czy zastosowane są odpowiednie zapłonniki**
- 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 2 000 h **0,94**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h **0,87**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h **0,86**
- Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej **310 °C**
- Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga) **210 °C**
- Napięcie znamionowe **100 V**
- Znamionowa sk.świetlna (warunki stand.) **107 lm/W**
- Trwałość B10 **34000 h**
- Trwałość B5 **28000 h**

#### Korzyści ze stosowania 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

#### Obszar 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

#### Cechy produktu

- Współczynnik trwałości lampy: 95 % po 28.000 godzin świecenia
- Bardzo długa średnia trwałość: aż do 48 000 godzin
- Współczynnik trwałości lampy:  $\geq 80$  % 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

**Odnośniki/łącza** Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)





