

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU NAV-T 600 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 600 W | 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

### Zalety produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- 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 16 000 godzin świecenia
- Współczynnik trwałości lampy:  $\geq 80$  % po 16 000 godzin świecenia (zgodnie z normą DIN 13201)
- Trwałość: 4 lata (przy ok. 11 godzinach/dziennie)
- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Moc nominalna              | 600 W                                             |
| Napięcie znamionowe        | 110 V                                             |
| Napięcie zapłonu           | 3.6/5.0 kVp <sup>1)</sup>                         |
| Tryb pracy                 | Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik |
| Prąd znamionowy            | 6,06 A                                            |
| Kondensator PFC przy 50 Hz | 65 µF                                             |

<sup>1)</sup> Minimum / Maksimum

## Dane fotometryczne

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Strumień świetlny                 | 90000 lm |
| Skuteczność świetlna              | 146 lm/W |
| Temperatura barwowa               | 2000 K   |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≤25      |
| Barwa światła                     | 220      |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po   | 0.94     |
| Ochrona UV                        | Nie      |

## WYMIARY I WAGA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Długość całkowita | 285.00 mm |
| Długość           | 285,00 mm |
| Odległość a / LCL | 175,0 mm  |
| Średnica          | 47 mm     |
| Masa produktu     | 165,00 g  |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

## Trwałość

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Współczynnik trwałości po 2 000 | 0.99 |
| Współczynnik trwałości po 4 000 | 0.99 |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | 0.98 |
| Współczynnik trwałości po 8 000 | 0.98 |

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Współczynnik trwałości po 12 000         | 0.97    |
| Współczynnik trwałości po 16 000         | 0.96    |
| Współczynnik trwałości po 20 000 [PICOS] | 0.95    |
| Trwałość B10                             | 24000 h |
| Trwałość B5                              | 20000 h |
| Trwałość B50                             | 32000 h |

INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E40                                                                                                                                                                               |
| Zawartość rtęci                   | 21.6 mg                                                                                                                                                                           |
| Kształt / wersja                  | Przezroczysta                                                                                                                                                                     |
| Uwaga dotycząca produktu          | Nie do zastosowania w oświetleniu ogólnym / Ważne: Przed wymianą na standardowe lampy NAV w istniejących instalacjach należy sprawdzić, czy zastosowane są odpowiednie zapłonniki |

WŁAŚCIWOŚCI

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Ściemnialna                     | Tak     |
| Dozwolona pozycja pracy         | Dowolny |
| Niezbędna zamknięta oprawa ośw. | Nie     |

CERTYFIKATY I NORMY

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Zużycie energii | 616.00 kWh/1000h |
|-----------------|------------------|

Dane kraju

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | ST-600-H/E/SL-E40-47/285 |
| Oznaczenie produktu             | NAV-T 600W SUPE          |

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE |
|   | Certificates                  |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                               |
|  | Spectral power distribution   |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4050300275772 | Osłona kartonowa<br>1                      | 52 mm x 52 mm x 325 mm                   | 205.00 g    | 0.88 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300199979 | Karton wysyłkowy<br>12                     | 266 mm x 216 mm x 342 mm                 | 2850.00 g   | 19.65 dm <sup>3</sup> |

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.