

NAV-T 100 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-T SUPER 4Y | Lampade al sodio ad alta pressione per apparecchi aperti e chiusi



Aree applicative

- Strade
- Illuminazione per esterni
- Impianti industriali
- Adatto per l'uso in apparecchi aperti e chiusi
- Applicazioni outdoor sono negli apparecchi adatti

Vantaggi prodotto

- Lunga durata
- Efficacia luminosa molto elevata
- Ottimo mantenimento del flusso luminoso per tutta la durata della lampada
- Risparmio di energia fino al 50% rispetto alle inefficienti lampade a vapori di mercurio (HQL)
- Efficienza energetica ottimale con alimentatori elettronici POWERTRONIC PTo 3DIM
- Dimmerabile con alimentatori convenzionali e alimentatori elettronici

Caratteristiche prodotto

- Fattore di sopravvivenza della lampada: 95% dopo 16.000 ore di funzionamento
- Durata media: fino a 32.000 ore
- Fattore di mantenimento della lampada: ? 80% dopo 16.000 ore di accensione (secondo la norma DIN 13201)
- Durata: 4 anni (ca. 11 ore/giorno)



Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

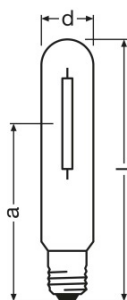
| | |
|--|-----------------------------|
| Potenza nominale | 100,00 W |
| Potenza di costruzione | 100,00 W |
| Corrente di lampada | 1,2 A |
| Tensione nominale | 100 V |
| Tensione di innesco | 3,3 / 5,0 kVp ¹⁾ |
| Efficacia caratteristica della lamp(std) | 107 lm/W |
| Flusso luminoso caratteristico | 10700 lm |

¹⁾ Minima / Massima

Dati fotometrici

| | |
|--|--------|
| Indice di resa cromatica Ra | ≤25 |
| Temperatura di colore | 2000 K |
| Fattore mantenim flusso lum car. 2.000h | 0,94 |
| Fattore mantenim flusso lum car. 4.000h | 0,92 |
| Fattore mantenim flusso lum car. 6.000h | 0,90 |
| Fattore mantenim flusso lum car. 8.000h | 0,89 |
| Fattore mantenim flusso lum car. 12.000h | 0,88 |
| Fattore mantenim flusso lum car. 16.000h | 0,87 |
| Fattore mantenim flusso lum car. 20.000h | 0,86 |

Dimensioni e peso



| | |
|-------------------------------|----------|
| Diametro | 47,0 mm |
| Lunghezza | 210,0 mm |
| Altezza centro luminoso (LCL) | 132,0 mm |
| Peso prodotto | 103,00 g |

Scheda prodotto

Temperature e condizioni di utilizzo

| | |
|--|--------|
| Max temperat. ammessa sul bulbo est. | 310 °C |
| Max temp. ammessa sul bordo dell'attacco | 210 °C |

Durata

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Fattore sopravvivenza car. 2.000 h | 0,99 |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000 h | 0,98 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 h | 0,98 |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000 h | 0,97 |
| Fattore sopravvivenza car. 12.000 h | 0,97 |
| Fattore sopravvivenza car. 16.000 h | 0,96 |
| Fattore sopravvivenza car. 20.000 h | 0,95 |
| Durata media nominale (B50) | 32000 h |
| Durata B10 | 22000 h |
| Durata B5 | 20000 h |
| Modalità di funzionamento LLMF/LSF | 50 Hz |

Dati di prodotto aggiuntivi

| | |
|--|--|
| Attacco (denominazione da norma) | E40 |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Importante: Prima di sostituire le lampade standard NAV negli impianti esistenti, controllare che gli accenditori siano adatti |
| Forma / finitura | Chiaro |
| Livello di garanzia di sistema | 3 (2/5) |
| Contenuto caratt.di mercurio nella lamp. | 19,0 mg |

Caratteristiche

| | |
|--|------------------|
| Dimmerabile | Sì ¹⁾ |
| Posizione di funzionamento | Universale |
| Apparecchio con vetro di protezione nece | No |

¹⁾ Abbinato a POWERTRONIC PTo

Certificati, Norme, Direttive

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Classe di efficienza energetica | A+ |
| Consumo di energia | 110 kWh/1000h |

Classificazioni specifiche del paese

| | |
|--|--------------------------|
| Sistema internazionale di codifica delle | ST-100-H/E/SL-E40-47/210 |
|--|--------------------------|

Scheda prodotto

Distribuzione luminosa



Distribuzione spettrale



Garanzia

Dati logistici

| Codice prodotto | Descrizione del prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Volume | Peso lordo |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4050300015743 | NAV-T 100 W SUPER 4Y | Cartone di spedizione 12 | 247 mm x 270 mm x 220 mm | 14.67 dm ³ | 2262.00 g |

1) Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Scheda prodotto

Referenze/links

Vedere la scheda tecnica dettagliata per maggiori informazioni di sicurezza.

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.