

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### NAV-T 400 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 50...400 W | Lampade al sodio ad alta pressione per apparecchi aperti e chiusi



#### Aree di applicazione

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

#### Vantaggi del prodotto

- 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



### Caratteristiche del prodotto

- Fattore di sopravvivenza della lampada: 95% dopo 16.000 ore di funzionamento
- Fattore di mantenimento della lampada: ? 80% dopo 16.000 ore di accensione (secondo la norma DIN 13201)
- Durata: 4 anni (ca. 11 ore/giorno)
- Dimmerabile con alimentatori convenzionali e alimentatori elettronici

DATI TECNICI

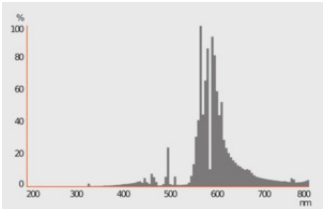
DATI ELETTRICI

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Potenza nominale              | 400 W                                          |
| Potenza di costruzione        | 415.50 W                                       |
| Tensione nominale             | 100 V                                          |
| Tensione di innesco           | 3.3/5.0 kVp <sup>1)</sup>                      |
| Modalità di funzionamento     | Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore |
| Corrente nominale             | 4420 mA                                        |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 45 µF                                          |

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Flusso luminoso                  | 56500 lm |
| Efficienza luminosa              | 136 lm/W |
| Temperatura di colore            | 2000 K   |
| Indice di resa cromatica Ra      | ≤25      |
| Tonalità di luce                 | 220      |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.94     |
| Protezione UV                    | No       |



384084\_NAV\_SUPER\_4Y

DIMENSIONI E PESO

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Lunghezza totale              | 285.00 mm |
| Altezza centro luminoso (LCL) | 175,0 mm  |
| Diametro                      | 47 mm     |
| Peso prodotto                 | 150,00 g  |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Max temperat. ammessa sul bulbo est.     | 400 °C |
| Max temp. ammessa sul bordo dell'attacco | 250 °C |

## Durata

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Fattore sopravvivenza car. 2.000         | 0.99    |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000         | 0.99    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000         | 0.98    |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000         | 0.98    |
| Fattore sopravvivenza car. 12.000        | 0.97    |
| Fattore sopravvivenza car. 16.00         | 0.96    |
| Fattore sopravvivenza car. 20.00 [PICOS] | 0.95    |
| Durata B10                               | 24000 h |
| Durata B5                                | 20000 h |
| Durata media nominale (B50)              | 36000 h |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | E40                                                                                                                            |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 21.6 mg                                                                                                                        |
| Forma / finitura                        | Chiaro                                                                                                                         |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Importante: Prima di sostituire le lampade standard NAV negli impianti esistenti, controllare che gli accenditori siano adatti |

## CARATTERISTICHE

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Dimmerabile                 | Sì         |
| Posizione di funzionamento  | Universale |
| Richiede apparecchio chiuso | No         |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Classe di efficienza energetica | E                |
| Consumo di energia              | 416.00 kWh/1000h |

## Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | ST-400-H/E/SL-E40-47/285 |
| Numero d'ordine                         | NAV-T 400W SUPE          |

## Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata | HPS  |
| Non direzionale o direzionale          | NDLS |

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| A tensione di rete o non a tensione di rete                               | NMLS            |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E40             |
| Sorgente luminosa connessa (CLS)                                          | No              |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore                            | No              |
| Alloggiamento                                                             | SECOND          |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No              |
| Schermo antiriflesso                                                      | No              |
| Tipo di temperatura del colore                                            | SINGLE_VALUE    |
| Potenza equivalente                                                       | No              |
| Lunghezza                                                                 | 285,00 mm       |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 47 mm           |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 47 mm           |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0,535           |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0,420           |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360      |
| EPREL ID                                                                  | 546588          |
| Numero del modello                                                        | AC34380,AC34380 |

### Consigli per la sicurezza

- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- Proteggere dagli spruzzi d'acqua.

### DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                                                                   | Nome del documento                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  Dichiarazioni di conformità            | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS             |
|  Certificati                            | EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS    |
|  Certificati                            | EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS |
| Fotometrie e file di design                                                                                               | Nome del documento                                                      |
|  Distribuzione della potenza spettrale | 384084_NAV_SUPER_4Y                                                     |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4050300281179   | Manicotto<br>1                 | 52 mm x 52 mm x 325 mm                        | 192.00 g   | 0.88 dm³  |
| 4050300199962   | Cartone di spedizione<br>12    | 266 mm x 216 mm x 342 mm                      | 2694.00 g  | 19.65 dm³ |

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.

DISCLAIMER

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