

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### NAV-E 70 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® | 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

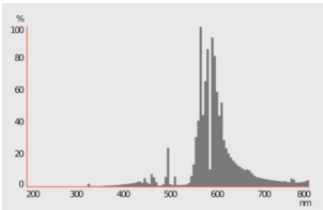
DATI ELETTRICI

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Potenza nominale              | 70 W                      |
| Potenza di costruzione        | 75.40 W                   |
| Tensione nominale             | 90 V                      |
| Tensione di innesco           | 1.8/5.0 kVp <sup>1)</sup> |
| Corrente nominale             | 0,97 A                    |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 12 µF                     |

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Flusso luminoso                  | 6600 lm |
| Efficienza luminosa              | 88 lm/W |
| Temperatura di colore            | 2000 K  |
| Indice di resa cromatica Ra      | ≤25     |
| Tonalità di luce                 | 220     |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.85    |
| Protezione UV                    | No      |



DIMENSIONI E PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 155.00 mm |
| Diametro         | 71,00 mm  |
| Peso prodotto    | 50,00 g   |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

## Durata

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Durata                                   | 28000 h |
| Fattore sopravvivenza car. 2.000         | 0.99    |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000         | 0.98    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000         | 0.98    |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000         | 0.97    |
| Fattore sopravvivenza car. 12.000        | 0.96    |
| Fattore sopravvivenza car. 16.000        | 0.95    |
| Fattore sopravvivenza car. 20.00 [PICOS] | 0.90    |
| Durata B10                               | 20000 h |
| Durata B5                                | 16000 h |
| Durata media nominale (B50)              | 30000 h |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | E27                                                                                                                            |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 10.8 mg                                                                                                                        |
| Forma / finitura                        | Diffondente                                                                                                                    |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Posizione di funzionamento  | Universale       |
| Richiede apparecchio chiuso | No               |

<sup>1)</sup> Abbinato a POWERTRONIC PTo

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | G               |
| Consumo di energia              | 76.00 kWh/1000h |

## Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | SE-70-H/E/SL-E27-71/156 |
| Numero d'ordine                         | NAV-E 70W SUPER         |

## 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) | E27          |
| 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                                                                 | 155.00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 71.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 71.00 mm     |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0,535        |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0,420        |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                                  | 546590       |
| Numero del modello                                                        | AC34383      |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | User instruction              |
|   | Declarations Of Conformity CE |
|   | Certificates                  |
| Fotometrie e file di design                                                         |                               |
|  | Spectral power distribution   |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4008321356048   | Carta circolare<br>1           | 75 mm x 75 mm x 165 mm                        | 80.00 g    | 0.93 dm³ |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4008321356055   | Cartone di spedizione<br>24    | 360 mm x 285 mm x 355 mm                      | 1967.00 g  | 36.42 dm <sup>3</sup> |

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.