

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### NAV-E 70 W/I E27

VIALOX® NAV®-E/I | Lampade ad alta pressione a vapori di sodio con accenditore interno



#### 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

- Elevata efficienza luminosa

#### Caratteristiche del prodotto

- Durata: 3 anni (ca. 11 ore/giorno)



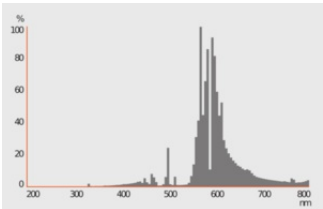
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza nominale              | 70 W                                                                               |
| Potenza di costruzione        | 74.60 W                                                                            |
| Tensione nominale             | 90 V                                                                               |
| Tensione di innesco           | 0.198 kVp                                                                          |
| Modalità di funzionamento     | Alimentatore convenzionale (CCG) senza accenditore, Alimentatore elettronico (ECG) |
| Corrente nominale             | 980 mA                                                                             |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 12 µF                                                                              |

Dati fotometrici

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Flusso luminoso                  | 5900 lm |
| Efficienza luminosa              | 79 lm/W |
| Temperatura di colore            | 2000 K  |
| Indice di resa cromatica Ra      | ≤25     |
| Tonalità di luce                 | 220     |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80    |
| Protezione UV                    | No      |



384084\_NAV\_SUPER\_4Y

DIMENSIONI E PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 155.00 mm |
| Diametro         | 71 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

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Fattore sopravvivenza car. 2.000         | 0.98    |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000         | 0.97    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000         | 0.97    |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000         | 0.60    |
| Fattore sopravvivenza car. 12.000        | 0.95    |
| Fattore sopravvivenza car. 16.00         | 0.85    |
| Fattore sopravvivenza car. 20.00 [PICOS] | 0.70    |
| Durata B10                               | 14000 h |
| Durata B5                                | 12000 h |
| Durata media nominale (B50)              | 24000 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 | Funziona solo con dispositivo di controllo NAV Nessun accenditore necessario |

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | G               |
| Consumo di energia              | 75.00 kWh/1000h |

Classificazioni specifiche per paese

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

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 mm           |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 71 mm           |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0,535           |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0,420           |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360      |
| EPREL ID                                                                  | 546572          |
| Numero del modello                                                        | AC34364,AC34364 |

Consigli per la sicurezza

- Non fissare la sorgente luminosa operativa: l'apparecchio deve essere posizionato in modo da non doverlo fissare a lungo a una distanza inferiore a 4 m.
- 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    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4050300015590   | Carta circolare<br>1           | 75 mm x 75 mm x 165 mm                        | 83.00 g    | 0.93 dm³  |
| 4050300221250   | Cartone di spedizione<br>24    | 360 mm x 285 mm x 355 mm                      | 2039.00 g  | 36.42 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.