

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### NAV-E 68 W E27

VIALOX® NAV®-E Plug-in | Lampade al sodio ad alta pressione per apparecchi aperti e chiusi



#### Aree di applicazione

- Strade
- Illuminazione per esterni
- Impianti industriali
- Apparecchi con lampade a vapori di mercurio HQL® 80 W, 125 W, 250 W, 400 W
- Adatto per l'uso in apparecchi aperti e chiusi
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Non occorre modificare i componenti dell'apparecchio



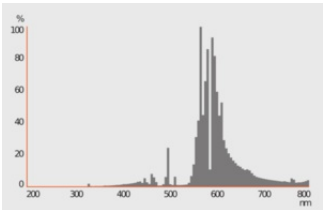
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Potenza nominale              | 68 W                                               |
| Potenza di costruzione        | 70.00 W                                            |
| Tensione nominale             | 102 V                                              |
| Tensione di innesco           | 0.198 kVp                                          |
| Modalità di funzionamento     | Alimentatore convenzionale (CCG) senza accenditore |
| Corrente nominale             | 0,85 A                                             |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 8 µF                                               |

Dati fotometrici

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Flusso luminoso                  | 5400 lm |
| Efficienza luminosa              | 77 lm/W |
| Temperatura di colore            | 2000 K  |
| Indice di resa cromatica Ra      | ≤25     |
| Tonalità di luce                 | 220     |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.75    |
| 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.     | 400 °C |
| Max temp. ammessa sul bordo dell'attacco | 210 °C |

Durata

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Fattore sopravvivenza car. 2.000         | 0.98    |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000         | 0.98    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000         | 0.97    |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000         | 0.96    |
| Fattore sopravvivenza car. 12.000        | 0.90    |
| Fattore sopravvivenza car. 16.00         | 0.80    |
| Fattore sopravvivenza car. 20.00 [PICOS] | 0.50    |
| Durata B10                               | 12000 h |
| Durata B5                                | 9000 h  |
| Durata media nominale (B50)              | 20000 h |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Attacco (denominazione da norma)    | E27         |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 14.7 mg     |
| Forma / finitura                    | Diffondente |

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | G               |
| Consumo di energia              | 70.00 kWh/1000h |

Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | SEQ-68-H/I/S-E27-71/152 |
| Numero d'ordine                         | NAV-E 68W 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                             | 546568          |
| Numero del modello                   | AC34360,AC34360 |

### Consigli per la sicurezza

- Control gear must be suitable for the higher operating current of the NAV® Plug-in lamps. The maximum permissible winding temperature as defined in VDE and IEC specifications must not be exceeded. In case of doubt, consult the manufacturer of the luminaire or control gear.
- 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.

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL PRODOTTO

- Control gear must be suitable for the higher operating current of the NAV® Plug-in lamps. The maximum permissible winding temperature as defined in VDE and IEC specifications must not be exceeded. In case of doubt, consult the manufacturer of the luminaire or control gear.

### 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    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4008321345462   | Carta circolare<br>1           | 75 mm x 75 mm x 165 mm                        | 83.00 g    | 0.93 dm³  |
| 4008321345479   | 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.