

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NAV-E 50 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

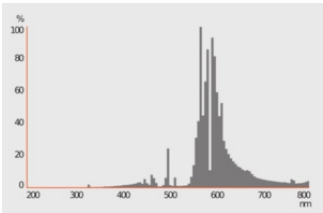
DATI ELETTRICI

| | |
|-------------------------------|--|
| Potenza nominale | 50 W |
| Potenza di costruzione | 54.50 W |
| Tensione nominale | 86 V |
| Tensione di innesco | 1.8/5.0 kVp ¹⁾ |
| Modalità di funzionamento | Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore, Alimentatore elettronico (ECG) |
| Corrente nominale | 750 mA |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 10 µF |

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

| | |
|----------------------------------|---------|
| Flusso luminoso | 4000 lm |
| Efficienza luminosa | 73 lm/W |
| Temperatura di colore | 2000 K |
| Indice di resa cromatica Ra | ≤25 |
| Tonalità di luce | 220 |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.79 |
| Protezione UV | No |



384084_NAV_SUPER_4Y

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

| | |
|--|---------|
| 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. 16.00 | 0.95 |
| Fattore sopravvivenza car. 20.00 [PICOS] | 0.85 |
| Durata B10 | 18000 h |
| Durata B5 | 16000 h |
| Durata media nominale (B50) | 28000 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 ¹⁾ |
| Posizione di funzionamento | Universale |
| Richiede apparecchio chiuso | No |

¹⁾ Abbinato a POWERTRONIC PTo

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | G |
| Consumo di energia | 55.00 kWh/1000h |

Classificazioni specifiche per paese

| | |
|---|-------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | SE-50-H/E/SL-E27-71/156 |
| Numero d'ordine | NAV-E 50W 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 | 546589 |
| Numero del modello | AC34382,AC34382 |

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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4008321356024 | Carta circolare 1 | 75 mm x 75 mm x 165 mm | 80.00 g | 0.93 dm³ |
| 4008321356031 | Cartone di spedizione 24 | 360 mm x 285 mm x 355 mm | 1967.00 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.