

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

NAV-T 150 W SUPER 4Y

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

Arearie 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

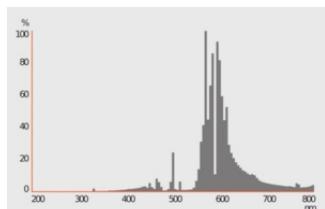
DATI ELETTRICI

| | |
|-------------------------------|--|
| Potenza nominale | 150 W |
| Potenza di costruzione | 161.10 W |
| Tensione nominale | 100 V |
| Tensione di innesco | 3.3/5.0 kVp ¹⁾ |
| Modalità di funzionamento | Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore, Alimentatore elettronico (ECG) |
| Corrente nominale | 1800 mA |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 20 μ F |

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Flusso luminoso | 17500 lm |
| Efficienza luminosa | 109 lm/W |
| Temperatura di colore | 2000 K |
| Indice di resa cromatica Ra | \leq 25 |
| Tonalità di luce | 220 |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.94 |
| Protezione UV | No |



384084_NAV_SUPER_4Y

DIMENSIONI E PESO

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 211.00 mm |
| Altezza centro luminoso (LCL) | 132,0 mm |
| Diametro | 47 mm |
| Peso prodotto | 115,00 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 | 0.99 |
| 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 |

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|--|
| Attacco (denominazione da norma) | E40 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 21.6 mg |
| Forma / finitura | Chiaro |
| Nota a pié 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 | F |
| Consumo di energia | 162.00 kWh/1000h |

Classificazioni specifiche per paese

| | |
|---|--------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | ST-150-H/E/SL-E40-47/210 |
| Numero d'ordine | NAV-T 150W 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 | 211,00 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 | 546583 |
| Numero del modello | AC34375,AC34375 |

Consigli per la sicurezza

- Collegare 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 |
|--|---|
|  PDF | Dichiarazioni di conformità EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS |
|  PDF | Certificati EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS |
|  PDF | 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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4050300024400 | Manicotto 1 | 52 mm x 52 mm x 260 mm | 145.00 g | 0.70 dm ³ |
| 4050300631790 | Cartone di spedizione 12 | 216 mm x 166 mm x 272 mm | 2043.00 g | 9.75 dm ³ |

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.