

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### NAV-E 400 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

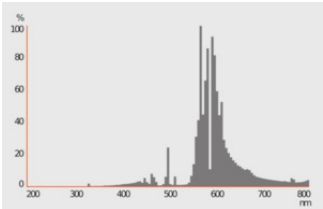
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	400 W
Potenza di costruzione	418.30 W
Tensione nominale	105 V
Tensione di innesco	3.3/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	4420 mA
Capacità condensatore a 50 Hz	45 µF

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

Flusso luminoso	56500 lm
Efficienza luminosa	135 lm/W
Temperatura di colore	2000 K
Indice di resa cromatica Ra	≤25
Tonalità di luce	220
Fattore mantenim flusso lum car.	0.94
Protezione UV	No



384084\_NAV\_SUPER\_4Y

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	285.00 mm
Diametro	122 mm
Peso prodotto	230,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	400 °C
Max temp. ammessa sul bordo dell'attacco	250 °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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E40
Contenuto di mercurio nella lampada	21.6 mg
Forma / finitura	Diffondente
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
Posizione di funzionamento	Universale
Richiede apparecchio chiuso	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E
Consumo di energia	419.00 kWh/1000h

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	SE-400-H/E/SL-E40-122/290
Numero d'ordine	NAV-E 400W 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	285,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	122 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	122 mm
Coordinata cromatica x	0,535
Coordinata cromatica y	0,420
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	546587
Numero del modello	AC34379,AC34379

### 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
4050300024394	Carta circolare 1	125 mm x 125 mm x 295 mm	337.00 g	4.61 dm³
4050300631776	Cartone di spedizione 12	541 mm x 416 mm x 317 mm	4182.60 g	71.34 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.