

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO NAV-E 70 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

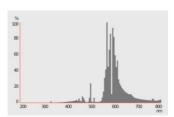
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	70 W		
Potenza di costruzione	75.40 W		
Tensione nominale	90 V		
Tensione di innesco	1.8/5.0 kVp ¹⁾		
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore, Alimentatore elettronico (ECG)		
Corrente nominale	970 mA		
Capacità condensatore a 50 Hz	12 µF		

¹⁾ Minima / Massima

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6600 lm
Efficienza luminosa	88 lm/W
Temperatura di colore	2000 K
Indice di resa cromatica Ra	≤25
Tonalità di luce	220
Fattore mantenim flusso lum car.	0.85
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 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]	0.90
Durata B10	20000 h
Durata B5	16000 h
_	

310 °C

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Durata media nominale (B50)

Max temperat. ammessa sul bulbo est.

Attacco (denominazione da norma)	E27		
Contenuto di mercurio nella lampada	10.8 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		

30000 h

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	76.00 kWh/1000h

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	SE-70-H/E/SL-E27-71/156
Numero d'ordine	NAV-E 70W 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	546590	
Numero del modello	AC34383,AC34383	

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
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
4008321356048	Carta circolare 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80.00 g	0.93 dm ³
4008321356055	Cartone di spedizione 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967.00 g	36.42 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.