

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### NAV-T 600 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 600 W | 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	600 W
Tensione nominale	110 V
Tensione di innesco	3.6/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	6060 mA
Capacità condensatore a 50 Hz	65 µF

1) Minima / Massima

### Dati fotometrici

Flusso luminoso	90000 lm
Efficienza luminosa	146 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

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	285.00 mm
Lunghezza	285,00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	175,0 mm
Diametro	47 mm
Peso prodotto	165,00 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)	32000 h

### ALTRE 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	Non per l'illuminazione generale / 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

Consumo di energia	616.00 kWh/1000h
--------------------	------------------

### Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	ST-600-H/E/SL-E40-47/285
Numero d'ordine	NAV-T 600W SUPE

### 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 9C1-4088290-EN-00 - HPS 600W

Documenti e certificati		Nome del documento
	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
4050300275772	Manicotto 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	205.00 g	0.88 dm <sup>3</sup>
4050300199979	Cartone di spedizione 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2850.00 g	19.65 dm <sup>3</sup>

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.