

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO NAV-T 400 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 50...400 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**

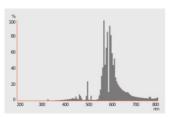
## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	400 W
Potenza di costruzione	415.50 W
Tensione nominale	100 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

<sup>1)</sup> Minima / Massima

#### Dati fotometrici

Flusso luminoso	56500 lm
Efficienza luminosa	136 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
Altezza centro luminoso (LCL)	175,0 mm
Diametro	47 mm
Peso prodotto	150,00 g

#### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	400 °C
Max temp. ammessa sul bordo dell'attacco	250 °C
mar temp, animocoa car perce acin attacce	250 0
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	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
Posizione di funzionamento	Universale
Richiede apparecchio chiuso	No
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE	
Classe di efficienza energetica	E
Consumo di energia	416.00 kWh/1000h
Classificazioni specifiche per paese	
Sistema internazionale codifica lampade	ST-400-H/E/SL-E40-47/285
Numero d'ordine	NAV-T 400W SUPE
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica seco	ando 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.)	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	546588
Numero del modello	AC34380,AC34380

# 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
POF	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

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
4050300281179	Manicotto 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	192.00 g	0.88 dm <sup>3</sup>
4050300199962	Cartone di spedizione 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2694.00 g	19.65 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.