

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO NAV-T 250 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**

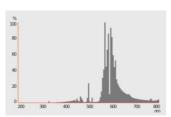
# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	250 W
Potenza di costruzione	267.40 W
Tensione nominale	100 V
Tensione di innesco	3.3/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore, Alimentatore elettronico (ECG)
Corrente nominale	2950 mA
Capacità condensatore a 50 Hz	32 μF

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

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	33200 lm
Efficienza luminosa	124 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	257.00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	158,0 mm
Diametro	47,00 mm
Peso prodotto	135,00 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	Chiaro	
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto  Importante: Prima di sostituire le lampade standard Nota a pié pag. utilizzata per prodotto  esistenti, controllare che gli accenditori siano adatti		

### **CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	Si 1)
Posizione di funzionamento	Universale
Richiede apparecchio chiuso	No

<sup>1)</sup> Abbinato a POWERTRONIC PTo

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	Е
Consumo di energia	267.00 kWh/1000h

# Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	ST-250-H/E/SL-E40-47/257
Numero d'ordine	NAV-T 250W 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	257,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	47.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	47.00 mm
Coordinata cromatica x	0,535
Coordinata cromatica y	0,420
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	546586
Numero del modello	AC34378,AC34378

# 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
4050300024417	Manicotto 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	196.00 g	0.88 dm <sup>3</sup>
4050300631783	Cartone di spedizione 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2588.00 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.