

Scheda prodotto

NAV-E 250 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-E SUPER 4Y | Lampade al sodio ad alta pressione per apparecchi aperti e chiusi



- Strade
- Illuminazione per esterni
- Impianti industriali
- Adatto per l'uso in apparecchi aperti e chiusi
- Applicazioni outdoor sono negli apparecchi adatti

- Lunga durata
- 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 prodotto

- Fattore di sopravvivenza della lampada: 95% dopo 16.000 ore di funzionamento
- Durata media: fino a 36.000 ore
- 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



Scheda prodotto

Vantaggi prodotto

- Lunga durata
- 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

Aree applicative

- Strade
- Illuminazione per esterni
- Impianti industriali
- Adatto per l'uso in apparecchi aperti e chiusi
- Applicazioni outdoor sono negli apparecchi adatti

Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

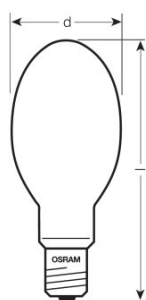
Potenza nominale	250,00 W
Potenza di costruzione	255,00 W
Corrente di lampada	2,95 A
Tensione nominale	100 V
Tensione di innesco	3,3 kVp;5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minima;Massima

Dati fotometrici

Efficacia caratteristica della lampada	124 lm/W
Flusso luminoso caratteristico	31600 lm
Indice di resa cromatica Ra	≤25
Temperatura di colore	2000 K
Fattore mantenim flusso lum car. 2.000h	0,98
Fattore mantenim flusso lum car. 4.000h	0,97
Fattore mantenim flusso lum car. 6.000h	0,96
Fattore mantenim flusso lum car. 8.000h	0,95
Fattore mantenim flusso lum car. 12.000h	0,94
Fattore mantenim flusso lum car. 16.000h	0,94
Fattore mantenim flusso lum car. 20.000h	0,94

Dimensioni e peso



Diametro	91,0 mm
Lunghezza	226,0 mm
Peso prodotto	164,00 g

Temperature e condizioni di utilizzo

Scheda prodotto

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

Durata

Fattore sopravvivenza car. 2.000 h	0,99
Fattore sopravvivenza car. 4.000 h	0,99
Fattore sopravvivenza car. 6.000 h	0,98
Fattore sopravvivenza car. 8.000 h	0,98
Fattore sopravvivenza car. 12.000 h	0,97
Fattore sopravvivenza car. 16.000 h	0,96
Fattore sopravvivenza car. 20.000 h	0,95
Durata media nominale (B50)	36000 h
Durata B10	24000 h
Durata B5	20000 h
Modalità di funzionamento LLMF/LSF	50 Hz

Dati di prodotto aggiuntivi

Attacco (denominazione da norma)	E40
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Importante: Prima di sostituire le lampade standard NAV negli impianti esistenti, controllare che gli accenditori siano adatti
Forma / finitura	Diffondente
Livello di garanzia di sistema	3 (2/5)
Contenuto di mercurio nella lampada	18,8 mg
Smaltimento adeguato in accordo alla Dir	Sì

Caratteristiche

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

¹⁾ Abbinato a POWERTRONIC PTO

Certificati, Norme, Direttive

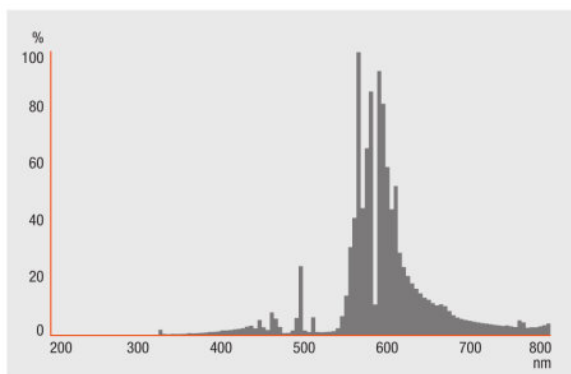
Classe di efficienza energetica	A+
Consumo di energia	281 kWh/1000h

Classificazioni specifiche del paese

Sistema internazionale codifica lampade	SE-250-H/E/SL-E40-91/226
---	--------------------------

Scheda prodotto

Distribuzione luminosa



Distribuzione spettrale

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4050300024387	NAV-E 250 W SUPER 4Y	Cartone di spedizione 12 Pieces Carta circolare	426 mm x 252 mm x 331 mm	35.53 dm ³	2963.00 g

1) 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.

Referenze/links

Vedere la scheda tecnica dettagliata per maggiori informazioni di sicurezza.

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

NAV-E 250 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-E SUPER 4Y | Lampade al sodio ad alta pressione per apparecchi aperti e chiusi

Tipo	Tipo ECG	EAN
NAV-E 250 W SUPER 4Y	PTo 250/220-240 3DIM	4008321863669