# SCHEDA 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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## 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


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

| | |
|---|---|
| Potenza nominale | 600 W |
| Tensione nominale | 110 V |
| Tensione di innesco | 3.6/5.0 kVp [1)] |
| Corrente nominale | 6,06 A |
| 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

| | |
|---|---|
| Durata | 32000 h |
| 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 |


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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 |

## DOWNLOAD

| | Documenti e certificati |
|---|---|
| PDF | User instruction |
| PDF | Declarations Of Conformity CE |
| PDF | Certificates |


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | Fotometrie e file di design |
|---|---|
| | Spectral power distribution |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300275772 | Manicotto<br>1 | 52 mm x 52 mm x 325 mm | 205.00 g | 0.88 $dm^3$ |
| 4050300199979 | Cartone di spedizione<br>12 | 266 mm x 216 mm x 342 mm | 2850.00 g | 19.65 $dm^3$ |

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.


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.