

# SCHEDA DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTO

## VIALOX NAV-T SUPER XT

Lampade al sodio ad alta pressione per apparecchi aperti e chiusi



### AREE APPLICATIVE

- Strade
- Illuminazione per esterni
- Impianti industriali
- Adatto per l'uso in apparecchi aperti e chiusi
- Applicazioni outdoor sono negli apparecchi adatti
- Alternativa alle lampade a doppio arco al sodio

### VANTAGGI PRODOTTO

- Durata molto lunga
- Efficacia luminosa molto elevata
- Estesa durata di servizio (ciclo di sostituzione della lampada): 8 anni (pari a circa 11 ore al giorno)
- Ottimo mantenimento del flusso luminoso per tutta la durata della lampada
- Efficienza energetica ottimale con alimentatori elettronici POWERTRONIC PTo 3DIM

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Tasso di sopravvivenza della lampada: del 95 % dopo un tempo di combustione di 28.000 ore
- Durata media molto lunga: fino a 48.000
- Fattore di mantenimento della lampada: ? 80% dopo 24.000 ore di accensione (secondo la norma DIN 13201)
- Dimmerabile con alimentatori convenzionali e alimentatori elettronici



DATI TECNICI

Descrizione del prodotto	Dati elettrici					Dati fotometrici					
	Potenza di costruzione	Corrente di lampada	Potenza nominale	Tensione nominale	Tensione di innesco	Efficacia caratteristica della lampada	Flusso luminoso caratteristico	Temperatura di colore	Fattore mantenim flusso lum car. 2.000h	Fattore mantenim flusso lum car. 4.000h	Fattore mantenim flusso lum car. 6.000h
NAV-T 50 W SUPER XT <sup>1)</sup>	52,00 W	0,75 A	50,00 W	86 V	1,8 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>	81 lm/W	4200 lm	2000 K	0,94	0,92	0,90
NAV-T 70 W SUPER XT <sup>1)</sup>	71,00 W	0,97 A	70,00 W	87 V	1,8 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>	90 lm/W	6400 lm	2000 K	0,92	0,91	0,90
NAV-T 100 W SUPER XT <sup>1)</sup>	100,00 W	1,2 A	100,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>	103 lm/W	10300 lm	2000 K	0,94	0,92	0,90
NAV-T 150 W SUPER XT <sup>1)</sup>	152,00 W	1,8 A	150,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>	118 lm/W	18000 lm	2000 K	0,98	0,97	0,96
NAV-T 250 W SUPER XT <sup>1)</sup>	255,00 W	2,95 A	250,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>	125 lm/W	31900 lm	2000 K	0,98	0,97	0,96
NAV-T 400 W SUPER XT <sup>1)</sup>	400,00 W	4,52 A	400,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>	137 lm/W	54800 lm	2000 K	0,98	0,97	0,95
NAV-T 600 W SUPER XT <sup>1)</sup>	600,00 W	6,06 A	600,00 W	110 V	3,6 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>	150 lm/W	90000 lm	2000 K	0,98	0,97	0,95

Descrizione del prodotto	Fattore mantenim flusso lum car. 8.000h	Fattore mantenim flusso lum car. 12.000h	Fattore mantenim flusso lum car. 16.000h	Fattore mantenim flusso lum car. 20.000h	Flusso luminoso	Indice di resa cromatica Ra	Dimensioni e peso				Temperature e condizioni di utilizzo	
							Diametro	Lunghezza	Altezza centro luminoso (LCL)	Peso prodotto	Max temperat. ammessa sul bulbo est.	Max temp. ammessa sul bordo dell'attacco
NAV-T 50 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,87	0,86	0,84	0,83	4200 lm	≤25	38,0 mm	156,0 mm	104,0 mm	70,00 g	310 °C	210 °C
NAV-T 70 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,89	0,89	0,88	0,88	6400 lm	≤25	38,0 mm	156,0 mm	104,0 mm	62,00 g	310 °C	210 °C
NAV-T 100 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,89	0,88	0,87	0,86	10300 lm	≤25	47,0 mm	210,0 mm	132,0 mm	110,00 g	310 °C	210 °C
NAV-T 150 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,95	0,94	0,94	0,94	18000 lm	≤25	47,0 mm	210,0 mm	132,0 mm	160,00 g	310 °C	210 °C
NAV-T 250 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,95	0,94	0,94	0,94	31900 lm	≤25	47,0 mm	257,0 mm	158,0 mm	165,00 g	400 °C	250 °C
NAV-T 400 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,94	0,94	0,94	0,94	54800 lm	≤25	47,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	174,00 g	400 °C	250 °C
NAV-T 600 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,94	0,94	0,94	0,94	90000 lm	≤25	47,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	187,00 g	400 °C	250 °C

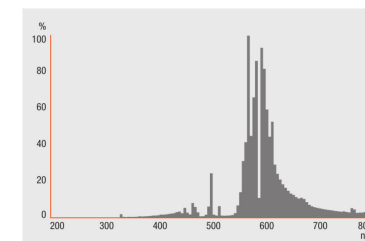
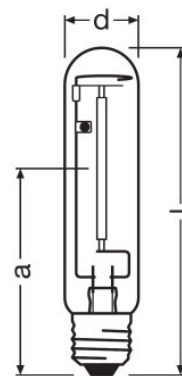
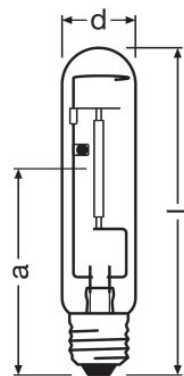
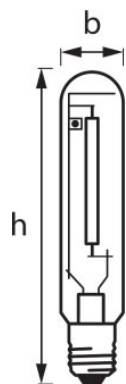
Descrizione del prodotto	Durata								Durata B5	Durata media nominale (B50)	Durata B10	Modalità di funzionamento LLMF/LSF	Dati di prodotto aggiuntivi	
	Fattore sopravvivenza car. 2.000 h	Fattore sopravvivenza car. 4.000 h	Fattore sopravvivenza car. 6.000 h	Fattore sopravvivenza car. 8.000 h	Fattore sopravvivenza car. 12.000 h	Fattore sopravvivenza car. 16.000 h	Fattore sopravvivenza car. 20.000 h	Attacco (denominazione da norma)					Forma / finitura	
NAV-T 50 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,96	22000 h	40000 h	30000 h	50 Hz	E27	Chiaro	
NAV-T 70 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	26000 h	44000 h	34000 h	50 Hz	E27	Chiaro	
NAV-T 100 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	28000 h	48000 h	34000 h	50 Hz	E40	Chiaro	
NAV-T 150 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	28000 h	48000 h	34000 h	50 Hz	E40	Chiaro	
NAV-T 250 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	28000 h	48000 h	34000 h	50 Hz	E40	Chiaro	
NAV-T 400 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	28000 h	48000 h	34000 h	50 Hz	E40	Chiaro	
NAV-T 600 W SUPER XT <sup>1)</sup>	0,99	0,99	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	24000 h	48000 h	28000 h	50 Hz	E40	Chiaro	

Descrizione del prodotto	Contenuto di mercurio nella lampada	Caratteristiche			Certificati, Norme, Direttive	Classificazioni specifiche del paese
		Dimmerabile	Posizione di funzionamento	Richiede apparecchi o chiuso	Consumo di energia	Sistema internazionale codifica lampade
NAV-T 50 W SUPER XT <sup>1)</sup>	14,3 mg	Sì <sup>3)</sup>	Universale	No	58 kWh/1000h	ST-50-H/E/SL-E27-39/156
NAV-T 70 W SUPER XT <sup>1)</sup>	16,0 mg	Sì <sup>3)</sup>	Universale	No	79 kWh/1000h	ST-70-H/E/SL-E27-39/156
NAV-T 100 W SUPER XT <sup>1)</sup>	18,7 mg	Sì <sup>3)</sup>	Universale	No	110 kWh/1000h	ST-100-H/E/SL-E40-47/210
NAV-T 150 W SUPER XT <sup>1)</sup>	24,2 mg	Sì <sup>3)</sup>	Universale	No	168 kWh/1000h	ST-150-H/E/SL-E40-47/210
NAV-T 250 W SUPER XT <sup>1)</sup>	20,9 mg	Sì <sup>3)</sup>	Universale	No	281 kWh/1000h	ST-250-H/E/SL-E40-47/257
NAV-T 400 W SUPER XT <sup>1)</sup>	20,9 mg	Sì	Universale	No	440 kWh/1000h	ST-400-H/E/SL-E40-47/285
NAV-T 600 W SUPER XT <sup>1)</sup>	20,9 mg	Sì	Universale	No	660 kWh/1000h	ST-600-H/E/SL-E40-47/285

<sup>1)</sup> Importante: Prima di sostituire le lampade standard NAV negli impianti esistenti, controllare che gli accenditori siano adatti

<sup>2)</sup> Minima

<sup>3)</sup> Abbinato a POWERTRONIC PTO



NAV-T 50 W SUPER XT, NAV-T 70 W SUPER XT

NAV-T 100 W SUPER XT

NAV-T 150 W SUPER XT, NAV-T 250 W SUPER XT, NAV-T 400 W SUPER XT, NAV-T 600 W SUPER XT

NAV-T 70 W SUPER XT, NAV-T 100 W SUPER XT, NAV-T 150 W SUPER XT, NAV-T 250 W SUPER XT, NAV-T 400 W SUPER XT, NAV-T 600 W SUPER XT

### CONSIGLI DI APPLICAZIONE

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075803770	Cartone di spedizione 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	925,00 g	4.63 dm <sup>3</sup>
4058075803688	Cartone di spedizione 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	986,00 g	4.63 dm <sup>3</sup>
4058075803695	Cartone di spedizione 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1826,00 g	9.75 dm <sup>3</sup>
4058075803701	Cartone di spedizione 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2208,00 g	9.75 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075803749	Cartone di spedizione 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2508,00 g	19.65 dm <sup>3</sup>
4058075803756	Cartone di spedizione 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2395,00 g	19.65 dm <sup>3</sup>
4058075803763	Cartone di spedizione 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2850,00 g	19.65 dm <sup>3</sup>

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.

▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

---

#### CLAUSOLA

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