

DATABLAD PRODUKTFAMILJ VIALOX NAV-T SUPER XT

Högtrycksnatriumlampor för slutna och öppna armaturer



APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Gator
- Utomhusbelysning
- Industriella installationer
- Lämplig för användning i öppna och slutna armaturer
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer
- Alternativ till natriumljuskällor med dubbla brännare

PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket lång livslängd
- Mycket högt ljusutbyte
- Utökad servicelängd (ljuskällans bytesintervall): 8 år (ca. 11 timmar/dag)
- Mycket gott upprätthållande av ljusflödet under lysrörets hela livscykel
- Optimal energieffektivitet med POWERTRONIC PTo 3DIM driftdon

PRODUKTEGENSKAPER

- Ljuskällans livslängdsvärde: 95 % efter 28 000 brinntimmar
- Mycket lång medellivslängd: upp till 48.000 timmar
- Ljuskällans bibehållningsfaktor: $\geq 80\%$ efter 24.000 h brinntid (enligt DIN 13201)
- Ecodesign-kompatibel enligt EU-direktiv 245/2009
- Dimbar med konventionella driftdon och elektroniska driftdon



TEKNISKA DATA

Produktbeskrivning	Elektriska data					Fotometrisk data					
	Märkeffekt	Lampspänning	Nominell watttal	Nominell märkspänning	Tändspänning	Märkeffekt (konventionell drift)	Beräknad lumen	Färgtemperatur	Beräknad ljusflödes faktor vid 2 000 h	Beräknad ljusflödes faktor vid 4 000 h	Beräknad ljusflödes faktor vid 6 000 h
NAV-T 50 W SUPER XT ¹⁾	52,00 W	0,75 A	50,00 W	86 V	1,8 / 5,0 kVp ²⁾	81 lm/W	4200 lm	2000 K	0,94	0,92	0,90
NAV-T 70 W SUPER XT ¹⁾	71,00 W	0,97 A	70,00 W	87 V	1,8 / 5,0 kVp ²⁾	90 lm/W	6400 lm	2000 K	0,92	0,91	0,90
NAV-T 100 W SUPER XT ¹⁾	100,00 W	1,2 A	100,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	103 lm/W	10300 lm	2000 K	0,94	0,92	0,90
NAV-T 150 W SUPER XT ¹⁾	152,00 W	1,8 A	150,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	118 lm/W	18000 lm	2000 K	0,98	0,97	0,96
NAV-T 250 W SUPER XT ¹⁾	255,00 W	2,95 A	250,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	125 lm/W	31900 lm	2000 K	0,98	0,97	0,96
NAV-T 400 W SUPER XT ¹⁾	400,00 W	4,52 A	400,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	137 lm/W	54800 lm	2000 K	0,98	0,97	0,95
NAV-T 600 W SUPER XT ¹⁾	600,00 W	6,06 A	600,00 W	110 V	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	150 lm/W	90000 lm	2000 K	0,98	0,97	0,95

Produktbeskrivning	Beräknad ljusflödes faktor vid 8 000 h	Beräknad ljusflödes faktor vid 12 000 h	Beräknad ljusflödes faktor vid 16 000 h	Beräknad ljusflödes faktor vid 20 000 h	Ljusflöde	Färgåtergivningsindex Ra	Mått				Temperaturer och driftförhållanden	
							Diameter	Längd	Avstånd a / LCL	produktvikt	Maximal tillåten yttretemperatur	Maximal tillåten sockelkanttemperatur
NAV-T 50 W SUPER XT ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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

Produktbeskrivning	Livslängder							Tillägg produktdata					
	Beräknad livslängds faktor vid 2,000 h	Beräknad livslängds faktor vid 4 000 h	Beräknad livslängds faktor vid 6 000 h	Beräknad livslängds faktor vid 8 000 h	Beräknad livslängds faktor vid 12 000 h	Beräknad livslängds faktor vid 16 000 h	Beräknad livslängds faktor vid 20 000 h	Livslängd B5	Livslängd B50	Livslängd B10	Driftförhållande	Socket	Form / utförande
NAV-T 50 W SUPER XT ¹⁾	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,96	22000 h	40000 h	30000 h	50 Hz	E27	Klar

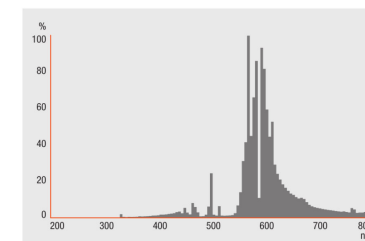
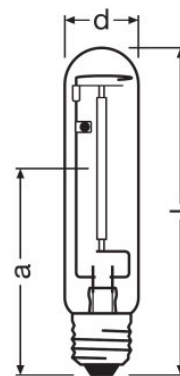
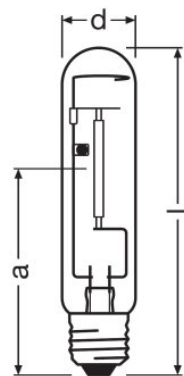
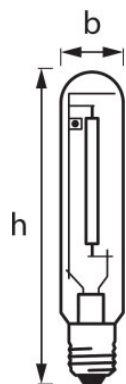
Produktbeskrivning	Livslängder								Tillägg produktdata				
	Beräknad livslängds faktor vid 2,000 h	Beräknad livslängds faktor vid 4 000 h	Beräknad livslängds faktor vid 6 000 h	Beräknad livslängds faktor vid 8 000 h	Beräknad livslängds faktor vid 12 000 h	Beräknad livslängds faktor vid 16 000 h	Beräknad livslängds faktor vid 20 000 h	Livslängd B5	Livslängd B50	Livslängd B10	Driftförhållande	Socket	Form / utförande
NAV-T 70 W SUPER XT ¹⁾	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	26000 h	44000 h	34000 h	50 Hz	E27	Klar
NAV-T 100 W SUPER XT ¹⁾	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	28000 h	48000 h	34000 h	50 Hz	E40	Klar
NAV-T 150 W SUPER XT ¹⁾	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	28000 h	48000 h	34000 h	50 Hz	E40	Klar
NAV-T 250 W SUPER XT ¹⁾	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	28000 h	48000 h	34000 h	50 Hz	E40	Klar
NAV-T 400 W SUPER XT ¹⁾	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	28000 h	48000 h	34000 h	50 Hz	E40	Klar
NAV-T 600 W SUPER XT ¹⁾	0,99	0,99	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	24000 h	48000 h	28000 h	50 Hz	E40	Klar

Produktbeskrivning	Kvicksilvermängd	Applikationsområde			Certifikat och Standarder	Landspecifika kategorier
		Ljusreglerbar	Brinnläge	Endast slutna armaturer		
NAV-T 50 W SUPER XT ¹⁾	14,3 mg	Ja ³⁾	Universal	Nej	58 kWh/1000h	ST-50-H/E/SL-E27-39/156
NAV-T 70 W SUPER XT ¹⁾	16,0 mg	Ja ³⁾	Universal	Nej	79 kWh/1000h	ST-70-H/E/SL-E27-39/156
NAV-T 100 W SUPER XT ¹⁾	18,7 mg	Ja ³⁾	Universal	Nej	110 kWh/1000h	ST-100-H/E/SL-E40-47/210
NAV-T 150 W SUPER XT ¹⁾	24,2 mg	Ja ³⁾	Universal	Nej	168 kWh/1000h	ST-150-H/E/SL-E40-47/210
NAV-T 250 W SUPER XT ¹⁾	20,9 mg	Ja ³⁾	Universal	Nej	281 kWh/1000h	ST-250-H/E/SL-E40-47/257
NAV-T 400 W SUPER XT ¹⁾	20,9 mg	Ja	Universal	Nej	440 kWh/1000h	ST-400-H/E/SL-E40-47/285
NAV-T 600 W SUPER XT ¹⁾	20,9 mg	Ja	Universal	Nej	660 kWh/1000h	ST-600-H/E/SL-E40-47/285

¹⁾ Viktigt: Innan du byter NAV Standard lampor i befintliga anläggningar, kontrollera att tändare är kompatibla

²⁾ Minimum

³⁾ I kombination med 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

APPLIKATIONS RÅD

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

LOGISTISKA DATA

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075803770	Transportförpackning 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	925,00 g	4.63 dm ³
4058075803688	Transportförpackning 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	986,00 g	4.63 dm ³
4058075803695	Transportförpackning 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1826,00 g	9.75 dm ³
4058075803701	Transportförpackning 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2208,00 g	9.75 dm ³

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075803749	Transportförpackning 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2508,00 g	19.65 dm ³
4058075803756	Transportförpackning 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2395,00 g	19.65 dm ³
4058075803763	Transportförpackning 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2850,00 g	19.65 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

REFERENSER / LÄNKAR

För mer information om systemgarantivillkoren se

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.