

PRODUKTFAMILIE DATABLAD

VIALOX NAV-T SUPER 4Y

Højtryksnatrium damplampe til åbne og lukkede armaturer



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Gader
- Udendørsbelysning
- Industrielle installationer
- Velegnet til brug i åbne og lukkede armaturer
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

PRODUKTFORDELE

- Lang levetid
- Meget højt lysudbytte
- Meget god lysstørmevedligeholdelse i hele lyskildens levetid
- Energibesparelser på op til 50 % ved brug i stedet for ueffektive kviksløvdamplygter (HQL)
- Optimal energieffektivitet på POWERTRONIC PTo 3DIM ECG'er

PRODUKTEGENSKABER

- Lyskildeoverlevelsesfaktor: 95 % efter 16.000 timers brændetid
- Gennemsnitlig levetid: op til 36.000 driftstimer
- Lampevedligeholdelsesfaktor: = 80 % efter 16.000 h brændetid (iht. DIN 13201)
- Levetid: 4 år (ved gennemsnitligt 11 t/dag)
- Overholder ErP iht. EF-direktivet 245/2009
- Dæmpningsfunktion på konventionelle forkoblinger og elektroniske forkoblinger



TEKNISKE DATA

Produktbeskrivelse	Elektriske Data					Fotometriske data					
	Wattforbrug	Lyskildestrøm	Nominel wattforbrug	Nominel spænding	Start spænding	Målt lumen effektivitet v/konvent. drift	Målt lumenstrøm	Farvetemperatur	Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000 t	Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000 t	Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000 t
NAV-T 50 W SUPER 4Y 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	0,92	0,90	0,88
NAV-T 70 W SUPER 4Y ¹⁾	71,00 W	0,98 A	70,00 W	90 V	1,8 / 5,0 kVp ²⁾	93 lm/W	6600 lm	2000 K	0,92	0,91	0,90
NAV-T 100 W SUPER 4Y ¹⁾	100,00 W	1,2 A	100,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	107 lm/W	10700 lm	2000 K	0,94	0,92	0,90
NAV-T 150 W SUPER 4Y ¹⁾	152,00 W	1,8 A	150,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	115 lm/W	17500 lm	2000 K	0,98	0,97	0,96
NAV-T 250 W SUPER 4Y ¹⁾	255,00 W	2,95 A	250,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	130 lm/W	33200 lm	2000 K	0,98	0,97	0,96
NAV-T 400 W SUPER 4Y ¹⁾	400,00 W	4,52 A	400,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	141 lm/W	56500 lm	2000 K	0,98	0,97	0,96
NAV-T 600 W SUPER 4Y 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	0,96

Produktbeskrivelse								Dimensioner				Temperaturer og driftsbetingelser
	Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000 t	Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000 t	Lysstrøm vedlig.hold-faktor 16,000 t	Lysstrøm vedlig.hold-faktor 20,000 t	Farvetemperatur	Lumen	Farvegen givesesin dex	Diameter	Længde	Lyspunkt center (LCL)	Produktvægt	Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur
NAV-T 50 W SUPER 4Y ¹⁾	0,86	0,84	0,83	0,79	ikke relevant	4200 lm	≤25	36,0 mm	156,0 mm	104,0 mm	72,00 g	310 °C
NAV-T 70 W SUPER 4Y ¹⁾	0,89	0,88	0,86	0,85	ikke relevant	6600 lm	≤25	36,0 mm	156,0 mm	104,0 mm	71,00 g	310 °C
NAV-T 100 W SUPER 4Y ¹⁾	0,89	0,88	0,87	0,86	ikke relevant	10700 lm	≤25	47,0 mm	210,0 mm	132,0 mm	108,00 g	310 °C
NAV-T 150 W SUPER 4Y ¹⁾	0,95	0,94	0,94	0,94	ikke relevant	17500 lm	≤25	47,0 mm	210,0 mm	132,0 mm	145,00 g	310 °C
NAV-T 250 W SUPER 4Y ¹⁾	0,95	0,94	0,94	0,94	ikke relevant	33200 lm	≤25	47,0 mm	257,0 mm	158,0 mm	165,00 g	400 °C
NAV-T 400 W SUPER 4Y ¹⁾	0,95	0,94	0,94	0,94	ikke relevant	56500 lm	≤25	47,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	171,00 g	400 °C
NAV-T 600 W SUPER 4Y ¹⁾	0,95	0,94	0,94	0,94	ikke relevant	90000 lm	≤25	47,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	187,00 g	400 °C

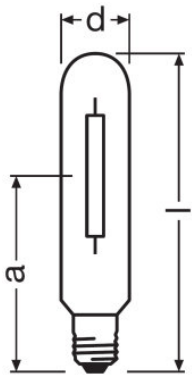
Produktbeskrivelse	Maksimum tilladt sokkelkant temperatur	Levetid											Generel Beskrivelse
		Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	Lyskilde levetidsfaktor 16,000 t	Lyskilde levetidsfaktor 20,000 t	Levetid B50	Levetid B10	Levetid B5	Betjening stilstand	Sokkel (standard betegnelse)
NAV-T 50 W SUPER 4Y ¹⁾	210 °C	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	0,85	28000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E27
NAV-T 70 W SUPER 4Y ¹⁾	210 °C	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	30000 h	20000 h	16000 h	50 Hz	E27
NAV-T 100 W SUPER 4Y ¹⁾	210 °C	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	36000 h	22000 h	20000 h	50 Hz	E40
NAV-T 150 W SUPER 4Y ¹⁾	210 °C	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	36000 h	24000 h	20000 h	50 Hz	E40
NAV-T 250 W SUPER 4Y ¹⁾	250 °C	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	36000 h	24000 h	20000 h	50 Hz	E40
NAV-T 400 W SUPER 4Y ¹⁾	250 °C	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	36000 h	24000 h	20000 h	50 Hz	E40
NAV-T 600 W SUPER 4Y ¹⁾	250 °C	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	32000 h	24000 h	20000 h	50 Hz	E40

				Egenskaber			Godkendelse og Standarder
Produktbeskrivelse	Design/version	System-garanti-niveau	Kviksølvindhold	Dæmpbar	Brændestilling	Medfølger de armatur nødvendig	Energiforbrug
NAV-T 50 W SUPER 4Y ¹⁾	Klar	3 (2/5)	9,8 mg ³⁾	Ja ⁴⁾	Vilkårlig	Nej	58 kWh/1000h
NAV-T 70 W SUPER 4Y ¹⁾	Klar	3 (2/5)	9,8 mg ³⁾	Ja ⁴⁾	Vilkårlig	Nej	79 kWh/1000h
NAV-T 100 W SUPER 4Y ¹⁾	Klar	3 (2/5)	13,1 mg	Ja ⁴⁾	Vilkårlig	Nej	110 kWh/1000h
NAV-T 150 W SUPER 4Y ¹⁾	Klar	3 (2/5)	18,8 mg	Ja ⁴⁾	Vilkårlig	Nej	168 kWh/1000h
NAV-T 250 W SUPER 4Y ¹⁾	Klar	3 (2/5)	18,8 mg	Ja ⁴⁾	Vilkårlig	Nej	281 kWh/1000h
NAV-T 400 W SUPER 4Y ¹⁾	Klar	3 (2/5)	18,8 mg	Ja	Vilkårlig	Nej	440 kWh/1000h
NAV-T 600 W SUPER 4Y ¹⁾	Klar	3 (2/5)	19,6 mg	Ja	Vilkårlig	Nej	660 kWh/1000h

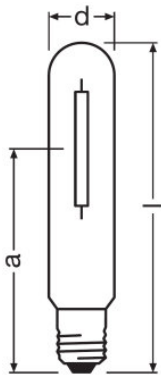
	Internationale Koder
Produktbeskrivelse	Internationalt kodesystem for lyskilder
NAV-T 50 W SUPER 4Y ¹⁾	ST-50-H/E/SL-E27-39/156
NAV-T 70 W SUPER 4Y ¹⁾	ST-70-H/E/SL-E27-39/156
NAV-T 100 W SUPER 4Y ¹⁾	ST-100-H/E/SL-E40-47/210
NAV-T 150 W SUPER 4Y ¹⁾	ST-150-H/E/SL-E40-47/210
NAV-T 250 W SUPER 4Y ¹⁾	ST-250-H/E/SL-E40-47/257
NAV-T 400 W SUPER 4Y ¹⁾	ST-400-H/E/SL-E40-47/285

	Internationale Koder
Produktbeskrivelse	Internationalt kodesystem for lyskilder
NAV-T 600 W SUPER 4Y ¹⁾	ST-600-H/E/SL-E40-47/285

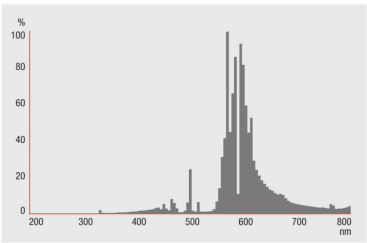
¹⁾ Vigtigt: Før du udskifter til NAV Standard lamper i eksisterende anlæg, kontrollere, at tændingsmekanismer er egnede
²⁾ Min.
³⁾ Max.
⁴⁾ I forbindelse med POWERTRONIC Pto



NAV-T 50 W SUPER 4Y, NAV-T 70 W SUPER 4Y



NAV-T 100 W SUPER 4Y, NAV-T 150 W SUPER 4Y, NAV-T 250 W SUPER 4Y, NAV-T 400 W SUPER 4Y, NAV-T 600 W SUPER 4Y



NAV-T 50 W SUPER 4Y, NAV-T 70 W SUPER 4Y, NAV-T 100 W SUPER 4Y, NAV-T 150 W SUPER 4Y, NAV-T 250 W SUPER 4Y, NAV-T 400 W SUPER 4Y, NAV-T 600 W SUPER 4Y

APPLIKATIONSRÅD

For mere detaljeret information og grafikker venligst se produktdatablad

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4052899415386	Shipping carton box 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	1182,00 g	4.63 dm ³
4052899415423	Shipping carton box 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	1164,00 g	4.63 dm ³
4050300631806	Shipping carton box 12	247 mm x 270 mm x 220 mm	2262,00 g	14.67 dm ³
4050300631790	Shipping carton box 12	245 mm x 266 mm x 200 mm	2043,00 g	13.03 dm ³
4050300631783	Shipping carton box 12	241 mm x 324 mm x 200 mm	2588,00 g	15.62 dm ³
4050300199962	Shipping carton box 12	267 mm x 345 mm x 224 mm	2694,00 g	20.63 dm ³
4050300199979	Shipping carton box 12	266 mm x 345 mm x 221 mm	2850,00 g	20.28 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

REFERENCER/LINKS

Du kan finde flere detaljer om systemgaranti og garantibetingelserne, hvis du besøger

► www.ledvance.com/system-guarantee

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.