

PRODUKTFAMILIE DATABLAD

VIALOX NAV-E 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)
- Overholder ErP iht. EF-direktivet 245/2009
- Levetid: 4 år (ved gennemsnitligt 11 t/dag)
- 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-E 50 W SUPER 4Y ¹⁾	52,00 W	0,75 A	50,00 W	86 V	1,8 / 5,0 kVp ²⁾	77 lm/W	4000 lm	2000 K	0,92	0,90	0,88
NAV-E 70 W SUPER 4Y ¹⁾	71,00 W	0,97 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-E 100 W SUPER 4Y ¹⁾	100,00 W	1,2 A	100,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	104 lm/W	10400 lm	2000 K	0,94	0,92	0,90
NAV-E 150 W SUPER 4Y ¹⁾	152,00 W	1,8 A	150,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	112 lm/W	17000 lm	2000 K	0,98	0,97	0,96
NAV-E 250 W SUPER 4Y ¹⁾	255,00 W	2,95 A	250,00 W	100 V	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	124 lm/W	31600 lm	2000 K	0,98	0,97	0,96
NAV-E 400 W SUPER 4Y ¹⁾	410,00 W	4,42 A	400,00 W	105 V	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	138 lm/W	56500 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 givelsesindex	Diameter	Længde	Produktvægt	Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur	Maksimum tilladt sokkelkant temperatur
NAV-E 50 W SUPER 4Y ¹⁾	0,86	0,84	0,83	0,79	ikke relevant	4000 lm	≤25	71,0 mm	156,0 mm	52,00 g	310 °C	210 °C
NAV-E 70 W SUPER 4Y ¹⁾	0,89	0,88	0,86	0,85	ikke relevant	6600 lm	≤25	71,0 mm	156,0 mm	52,00 g	310 °C	210 °C
NAV-E 100 W SUPER 4Y ¹⁾	0,89	0,88	0,86	0,85	ikke relevant	10400 lm	≤25	76,0 mm	183,0 mm	80,00 g	310 °C	210 °C
NAV-E 150 W SUPER 4Y ¹⁾	0,95	0,94	0,94	0,94	ikke relevant	17000 lm	≤25	76,0 mm	214,0 mm	101,00 g	310 °C	210 °C
NAV-E 250 W SUPER 4Y ¹⁾	0,95	0,94	0,94	0,94	ikke relevant	31600 lm	≤25	91,0 mm	226,0 mm	164,00 g	400 °C	250 °C
NAV-E 400 W SUPER 4Y ¹⁾	0,95	0,94	0,94	0,94	ikke relevant	56500 lm	≤25	122,0 mm	290,0 mm	234,00 g	400 °C	250 °C

Produktbeskrivelse	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)	Design/version
NAV-E 50 W SUPER 4Y ¹⁾	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	0,85	28000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E27	Belagt
NAV-E 70 W SUPER 4Y ¹⁾	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	0,90	30000 h	20000 h	16000 h	50 Hz	E27	Belagt
NAV-E 100 W SUPER 4Y ¹⁾	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	0,90	36000 h	20000 h	16000 h	50 Hz	E40	Belagt

Produktbeskrivelse	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)	Design/ver sion
NAV-E 150 W SUPER 4Y ¹⁾	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	36000 h	24000 h	20000 h	50 Hz	E40	Belagt
NAV-E 250 W SUPER 4Y ¹⁾	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	36000 h	24000 h	20000 h	50 Hz	E40	Belagt
NAV-E 400 W SUPER 4Y ¹⁾	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	36000 h	24000 h	20000 h	50 Hz	E40	Belagt

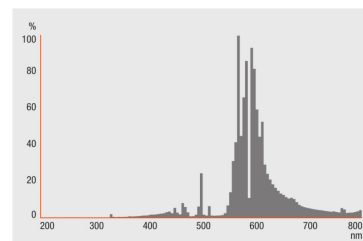
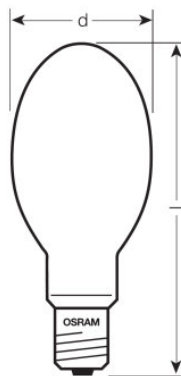
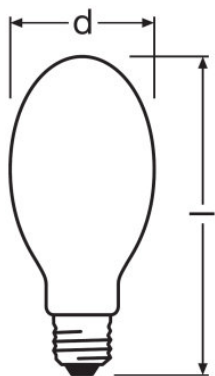
			Egenskaber			Godkendelse og Standarder	Internationale Koder
Produktbeskrivelse	System-garanti- niveau	Kviksølvindhold	Dæmpbar	Brændestilling	Medfølgen de armatur nødvendig	Energiforbrug	Internationalt kodesystem for lyskilder
NAV-E 50 W SUPER 4Y ¹⁾	3 (2/5)	9,8 mg ³⁾	Ja ⁴⁾	Vilkårlig	Nej	58 kWh/1000h	SE-50-H/E/SL-E27-71/156
NAV-E 70 W SUPER 4Y ¹⁾	3 (2/5)	9,8 mg ³⁾	Ja ⁴⁾	Vilkårlig	Nej	79 kWh/1000h	SE-70-H/E/SL-E27-71/156
NAV-E 100 W SUPER 4Y ¹⁾	3 (2/5)	19,0 mg	Ja ⁴⁾	Vilkårlig	Nej	110 kWh/1000h	SE-100-H/E/SL-E40-76/183
NAV-E 150 W SUPER 4Y ¹⁾	3 (2/5)	21,0 mg	Ja ⁴⁾	Vilkårlig	Nej	168 kWh/1000h	SE-150-H/E/SL-E40-91/226
NAV-E 250 W SUPER 4Y ¹⁾	3 (2/5)	18,8 mg	Ja ⁴⁾	Vilkårlig	Nej	281 kWh/1000h	SE-250-H/E/SL-E40-91/226
NAV-E 400 W SUPER 4Y ¹⁾	3 (2/5)	18,8 mg	Ja	Vilkårlig	Nej	451 kWh/1000h	SE-400-H/E/SL-E40-122/290

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

NAV-E 100 W SUPER 4Y, NAV-E 150 W
SUPER 4Y, NAV-E 250 W SUPER 4Y,
NAV-E 400 W SUPER 4Y

NAV-E 50 W SUPER 4Y, NAV-E 70 W
SUPER 4Y, NAV-E 100 W SUPER 4Y,
NAV-E 150 W SUPER 4Y, NAV-E 250 W
SUPER 4Y, NAV-E 400 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
4008321356031	Shipping carton box 24	360 mm x 359 mm x 283 mm	1967,00 g	36.57 dm ³
4008321356055	Shipping carton box 24	360 mm x 354 mm x 283 mm	1967,00 g	36.07 dm ³
4050300631813	Shipping carton box 12	380 mm x 203 mm x 300 mm	1677,40 g	23.14 dm ³
4052899418233	Shipping carton box 12	371 mm x 291 mm x 242 mm	1746,00 g	26.13 dm ³

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4050300631868	Shipping carton box 12	426 mm x 252 mm x 331 mm	2963,00 g	35.53 dm ³
4050300631776	Shipping carton box 12	541 mm x 317 mm x 416 mm	4182,60 g	71.34 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.