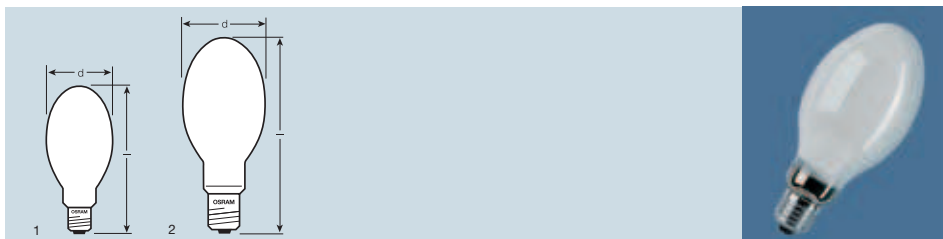
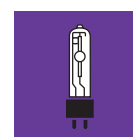


VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® E40 VIALOX® NAV®-E 4Y® E27/E40



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	lm						No.
VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® E40¹⁾										
NAV-E 100 SUPER 4Y	48 355 80	4050300 015774	100	10200	E40	76	183	12	2	
NAV-E 150 SUPER 4Y	48 355 82	4050300 024370	150	17000	E40	91	226	12	2	
NAV-E 250 SUPER 4Y	48 355 84	4050300 024387	250	31100	E40	91	226	12	2	
NAV-E 400 SUPER 4Y	48 355 86	4050300 024394	400	55500	E40	122	290	12	2	
VIALOX® NAV®-E 4Y® E27/E40										
NAV-E 50 4Y	48 355 13	4050300 577678	50	3500	E27	71	156	24	1	
NAV-E 70 4Y	48 355 14	4050300 577692	70	5600	E27	71	156	24	1	
NAV-E 150 4Y	48 355 15	4050300 577555	150	14500	E40	91	226	12	2	
NAV-E 250 4Y	48 355 16	4050300 577579	250	27000	E40	91	226	12	2	
NAV-E 400 4Y	48 355 17	4050300 577593	400	48000	E40	122	290	12	2	
VIALOX® NAV®-E 4Y® E27, sisäisellä sytyttimellä										
NAV-E 50/I 4Y	48 355 75	4050300 606033	50	3500	E27	71	156	24	1	
NAV-E 70/I 4Y	48 355 77	4050300 606019	70	5600	E27	71	156	24	1	



VIALOX® NAV® SUPER® 4Y®

NAV SUPER -lamput ovat kaikkein valotehokkaimpia suurpainenatriumlamppuja.

- jopa 20 % suurempi valotehokkuus
- jopa 25 % pidempi polttoikä
- voidaan vaihtaa tavallisten NAV-lamppujen tilalle, varsinkin vanhoissa valaisimissa on kuitenkin varmistettava sytytinlaitteen sopivuus
- pieni valovirran alenema

VIALOX® NAV® 4Y®

NAV® 4Y® -lamput ovat luotettavampia kuin tavalliset NAV-lamput. Etenkin eliniän alussa tapahtuvia vikaantumisia on vähemmän. 4Y tulee sanoista 4 Years, mikä tarkoittaa, että katuvalaistuksessa voidaan ryhmävaihtovälinä käyttää neljää vuotta. 4Y®-lamput ovat täysin vaihtokelpoisia tavallisten versioiden kanssa.

- jopa 25 % pidempi polttoikä
- sama valovirta kuin tavallisissa NAV-lampuissa
- pienempi valovirran alenema

VIALOX® NAV®-E 50 ja 70 W/I 4Y® sisäisellä sytyttimellä

Nämä lamput eivät tarvitse sytytinlaitetta. Käyttö on kuitenkin sallittua vain NAV-kuristimella. Lamppuja ei saa käyttää valaisimissa, joissa on itsessään sytytinlaite.

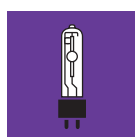
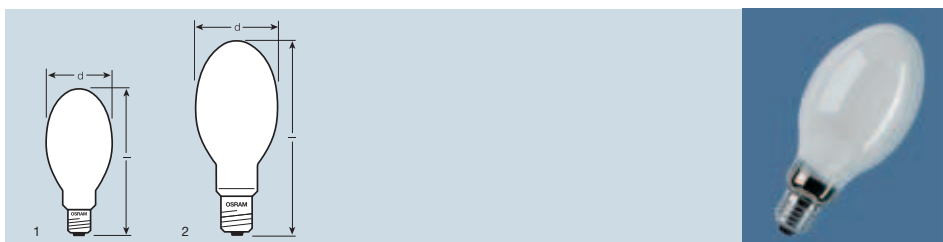
Käyttökohteet:

Katuvalaistus ja raskas teollisuus.

1) Huomio: varsinkin vanhoissa valaisimissa on varmistettava sytytinlaitteen sopivuus, sillä SUPER-lamput vaativat suuremman sytytysjännitteen.

VIALOX® NAV®-E (Standard) E27/E40

VIALOX® NAV®-E Plug-in E27/E40



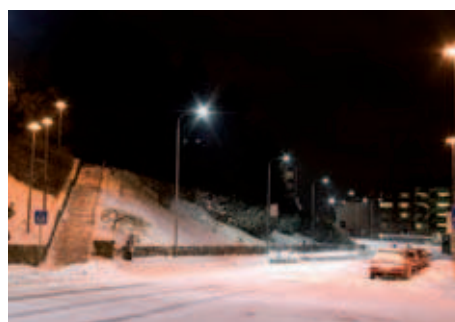
Nimike	Snro	EAN-koodi	W	lm		d max. [mm]	h max. [mm]		No.
VIALOX® NAV®-E (Standard) E27/E40									
NAV-E 50/E	48 355 52	4050300 015750	50	3500	E27	71	156	24	1
NAV-E 70/E	48 355 54	4050300 015767	70	5600	E27	71	156	24	1
NAV-E 100	48 355 11	4008321 087300	100	8500	E40	76	183	12	2
NAV-E 150 ¹⁾	48 355 56	4050300 015613	150	14500	E40	91	226	12	2
NAV-E 250 ¹⁾	48 355 61	4050300 015620	250	27000	E40	91	226	12	2
NAV-E 400 ¹⁾	48 355 71	4050300 015637	400	48000	E40	122	290	12	2
NAV-E 1000	48 355 91	4050300 015644	1000	120000	E40	165	370	6	2
VIALOX® NAV®-E E27, sisäisellä sytyttimellä									
NAV-E 50/I	48 355 50	4050300 015583	50	3500	E27	71	156	24	1
NAV-E 70/I	48 355 51	4050300 015590	70	5600	E27	71	156	24	1
VIALOX® NAV®-E E27/E40 Plug-in korvaavat suurpainenatriumlamput (elohopealamppujen tilalle)									
NAV-E 110	48 355 53	4050300 024318	110	8000	E27	75	170	40	1
NAV-E 210	48 355 58	4050300 015576	210	18000	E40	91	226	12	2
NAV-E 350	48 355 65	4050300 015651	350	34000	E40	122	285	12	2

VIALOX® NAV®-E 50 ja 70 W/I sisäisellä sytyttimellä

Nämä lamput eivät tarvitse sytytinlaitetta. Käyttö on kuitenkin sallittua vain NAV-kuristimella. Lamppuja ei saa käyttää valaisimissa, joissa on itsessään sytytinlaite.

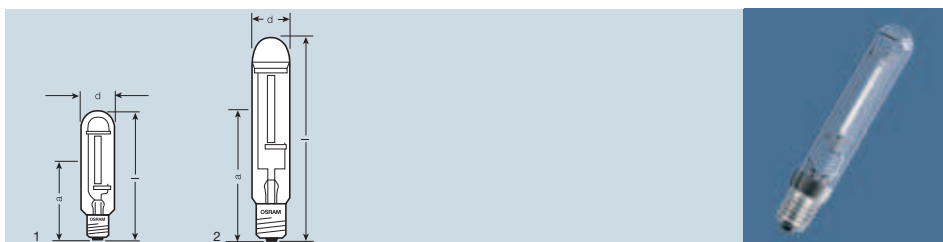
VIALOX® NAV®-E Plug-in

Näitä lamppuja voidaan käyttää HQL® 125, 250 tai 400 W -elohopealamppujen tilalla, kunhan varmistetaan kuristimien soveltuvuus NAV-lamppujen suuremmalle virralle. Suuremman virran takia tulee varmistaa, ettei kansainvälisissä normeissa ja määräyksissä asetettuja rajoja käämityksen lämpötilalle ylitetä. Epävarmoissa tapauksissa on ennen lampunvaihtoa otettava yhteys valaisin- tai kuristinvalmistajaan. Ongelmia voi kuitenkin esiintyä lähinnä vain vanhoissa valaisimissa (yli 20 vuotta vanhat).

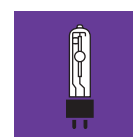


Suurpainenatriumlamppu värjää lumen kellertäväksi, keraamiset monimetallilamput saavat sen näyttämään raikkaan valkoiselta. Kuva Juhana Konttinen.

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® E27/E40
VIALOX® NAV®-T 4Y® E27/E40
VIALOX® NAV®-T (Standard) E27/E40



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	lm		d max. [mm]	l max. [mm]	LCL a [mm]		No.
VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® E27/E40¹⁾										
NAV-T 50 SUPER 4Y	48 355 26	4050300 024325	50	4400	E27	38	156	104	12	1
NAV-T 70 SUPER 4Y	48 355 30	4050300 015736	70	6600	E27	38	156	104	12	1
NAV-T 100 SUPER 4Y	48 355 04	4050300 015743	100	10700	E40	47	210	132	12	2
NAV-T 150 SUPER 4Y	48 355 31	4050300 024400	150	17500	E40	47	210	132	12	2
NAV-T 250 SUPER 4Y	48 355 34	4050300 024417	250	33200	E40	47	257	158	12	2
NAV-T 400 SUPER 4Y	48 355 36	4050300 281179	400	56500	E40	47	285	175	12	2
NAV-T 600 SUPER 4Y	48 355 39	4050300 275772	600	90000	E40	47	285	175	12	2
VIALOX® NAV®-T 4Y® E27/E40										
NAV-T 70 4Y	48 355 43	4050300 579061	70	6000	E27	38	156	104	12	1
NAV-T 150 4Y	48 355 45	4050300 577616	150	15000	E40	47	210	132	12	2
NAV-T 250 4Y	48 355 46	4050300 577630	250	28000	E40	47	257	158	12	2
NAV-T 400 4Y	48 355 47	4050300 577654	400	48000	E40	47	285	175	12	2
VIALOX® NAV®-T (Standard) E27/E40										
NAV-T 70	48 355 25	4050300 255590	70	6000	E27	38	156	104	12	1
NAV-T 100	48 355 05	4008321 087287	100	9000	E40	47	210	132	12	2
NAV-T 150 ³⁾	48 355 06	4050300 015668	150	15000	E40	47	210	132	12	2
NAV-T 250 ³⁾	48 355 12	4050300 015675	250	28000	E40	47	257	158	12	2
NAV-T 400 ³⁾	48 355 22	4050300 015682	400	48000	E40	47	285	175	12	2
NAV-T 1000 ²⁾	48 355 41	4050300 251417	1000	130000	E40	66	355	240	12	2

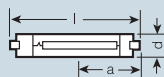


Putken muotoiset lamput mahdollistavat tarkan valaisimen heijastinsuunnittelun ja siten optimaalisen valonjaon. Muutoin ominaisuudet vastaavat edellisellä sivulla olevien ellipsin muotoisten lamppujen ominaisuuksia.

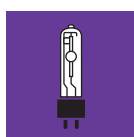
1) Huomio: varsinkin vanhoissa valaisimissa on varmistettava sytytinalaitteen sopivuus, sillä SUPER-lamput vaativat suuremman sytytysjännitteen.

2) Tilauksesta saatavana myös 390 mm pitkä malli.
3) Kysy lisätietoja elohopeattomista versioista.

VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® RX7s ja RX7s-24 VIALOX® NAV®-TS (Standard) Fc2



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	lm		d max. [mm]	l max. [mm]	LCL a [mm]	
VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® RX7s ja RX7s-24									
NAV-TS 70 SUPER 4Y	48 355 01	4050300 024301	70	6800	RX7s	20	120	60	12
NAV-TS 150 SUPER 4Y	48 355 10	4050300 281667	150	15000	RX7s-24	23	138	69	12



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	lm		d max. [mm]	l max. [mm]	LCL a [mm]	
VIALOX® NAV®-TS (Standard) Fc2									
NAV-TS 250	48 355 02	4050300 015705	250	25500	Fc2	23	206	103	12
NAV-TS 400	48 355 03	4050300 015712	400	48000	Fc2	23	206	103	12

VIALOX® NAV®-TS -lamput ovat kaksikantaisia suuripainenatriumlamppuja. 70 ja 150 W:n versioita voidaan käyttää vastaavien monimetallilamppujen tilalla. Mikäli käytössä on elektroninen liitäntälaitte monimetallilampuille, tulee yhteensopivuus varmistaa liitäntälaitteen valmistajalta.

NAV®-TS -mallien kanssa on mahdollista käyttää kuumasytytinlaitteita, jotka erittäin korkean sytytysjännitteensä avulla kykenevät sytyttämään myös kuumat lamput välittömästi uudelleen.

Käyttökohteet:

Valonheittimet sekä ulko- että sisävalaistuksessa.