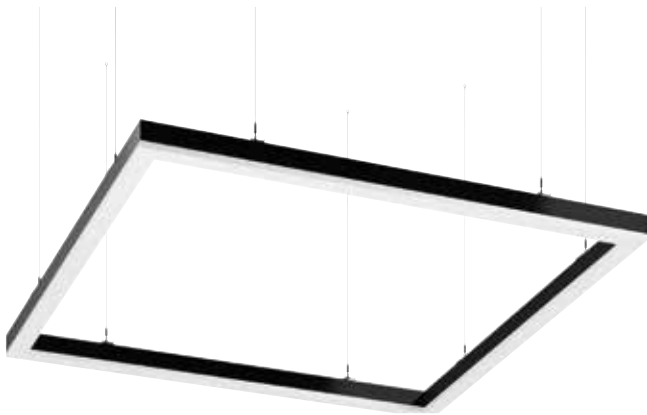


Navi

LED



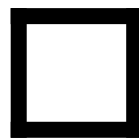
Ensto Navi on valaisin, joka antaa työkalut monipuoliseen ja tyylikkääseen valaistukseen. Tila tarvitsee valaisimen, käyttäjä tarvitsee suunnan. Ensto Navi ohjaa, rajaa tai pyytää pysähtymään.



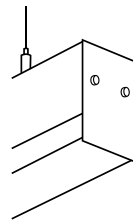
Line



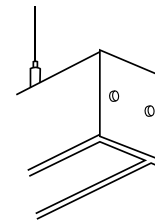
Corner



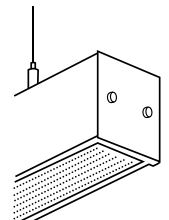
Square



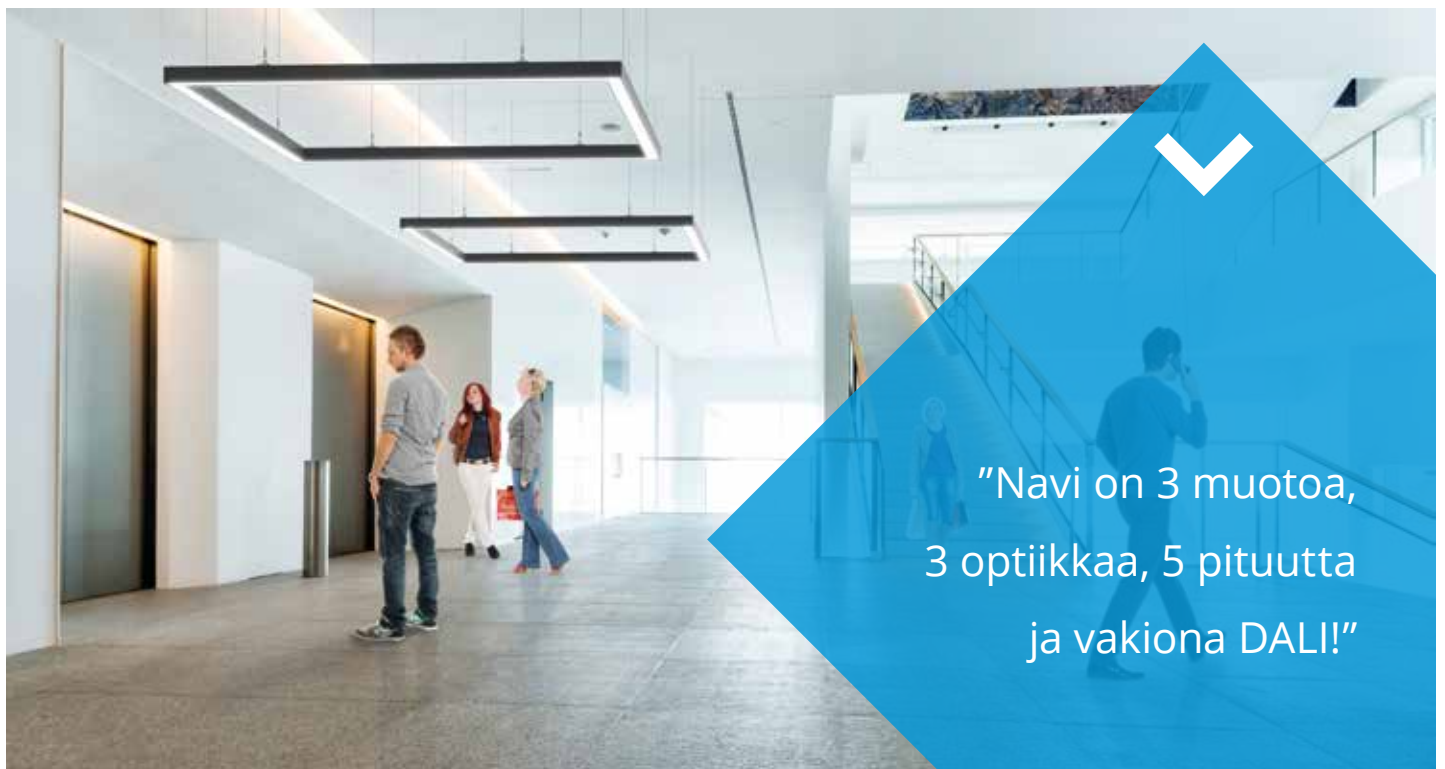
Opal Wide



Opaali



Mikroprisma

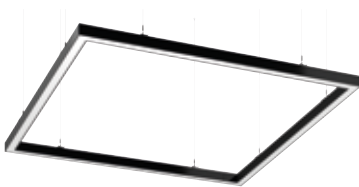




Navi Line



Navi Corner



Navi Square

Rakenne

- › Alumiinirunko, musta
- › Optiset vaihtoehdot:
O=opaali, M=mikroprisma, OW=opal wide
- › DALI
- › LED-moduulin elinikä $T_a=25\text{ °C}$:
>100 000 h (L70)
100 000 h (L80)
71 000 h (L90)
- › Liitäntälaitteen elinikä $T_a=25\text{ °C}$:
100 000 h (maks. 10 % kuolleisuus)

Asennus

- › Vaijeriasennus, toimitetaan aina vaijerikiinnityspaketilla, joka sisältää 2 säädettävää kiinnityspakettia per sivu, säädettävät vaijerilukot ja kaksi 5 metrin vaijeripakettia
- › Tilauksesta saatavissa myös kiinnikkeet valaisinripustuskiskoon: NAVIJK2, NAVIJK3 ja NAVIJK4

Sähköasennus

- › Liitosjohto tilataan aina erikseen. Saat Naviin juuri oikean mittaisen liitosjohdon ja kytkentätavan (esim. EnstoNet) omaan kohteeseesi.

” *Ensto Navi on erittäin helppo asentaa. Ei palapeliä, ei irtokappaleita, valmis valaisin yhdellä koodilla.* ”

Ensto Navi System

Valaistusratkaisu, joka rakentuu toiveidesi mukaan!

Navi System on ratkaisu sinulle, joka suunnittelet kohdetta, johon normaali ratkaisu ei riitä. Navi System rakentuu Ensto Navin komponenteista, mutta olemme tehneet räätälöinnin sinulle todella helpoksi. Navi System kokonaisuuksia voidaan jatkaa aina valaisimen päästä, suoraan tai 90 asteen kulmassa. Yhtenäisiä valaisimia voimme rakentaa aina 10A kokonaistehoon asti. Sinun ei tarvitse opetella kaikkia komponentteja, se on meidän hommamme.



Tarvitsemme sinulta ainoastaan:

1. Kohteen tiedot
2. Pohjapiirroksen ja ajatuksen valaisimien sijainneista mittoineen, vaikka ruutupaperille hahmoteltuna
3. Kiinnitystapa ja korkeus
4. Valaistuksen erityisvaatimukset
5. Lähetä tiedot myyjällesi tai sähköpostiin buildingsystems@ensto.com niin me otamme sinuun yhteyttä!

Tarvitsemme siis vain sinun näkemyksesi ja me jatkamme yhdessä siitä eteenpäin. Navi System toimitetaan valmiina, juuri sinun näkemyksesi mukaisesti.

Ensto Navi

Koodiavain

N A V I S Q 2 3 O W E D / 9 4 0 - B L K

Valaisin

> **NAVI** Navi

Muoto

- > **SQ** Square
- > **COR** Corner
- > **LI** Line

Koko

- | | | | |
|-------------|--------------|---------------|--------------|
| > 12 | SQ = 1210 mm | | LI = 1130 mm |
| > 14 | SQ = 1490 mm | COR = 1460 mm | LI = 1410 mm |
| > 17 | SQ = 1770 mm | COR = 1740 mm | LI = 1710 mm |
| > 23 | SQ = 2330 mm | COR = 2300 mm | LI = 2250 mm |
| > 28 | SQ = 2890 mm | COR = 2860 mm | LI = 2810 mm |

Optiikka

- > **OW** Leveä opaali-optiikka
- > **O** Opaali
- > **M** Mikroprisma

Ohjaustavat

- > Perusversio on/off
- > **ED** DALI

Väriämpötila ja värintoisto

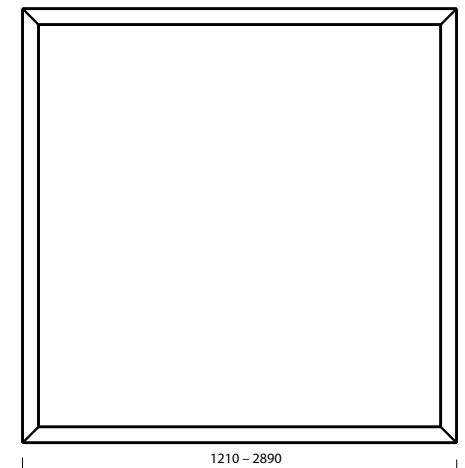
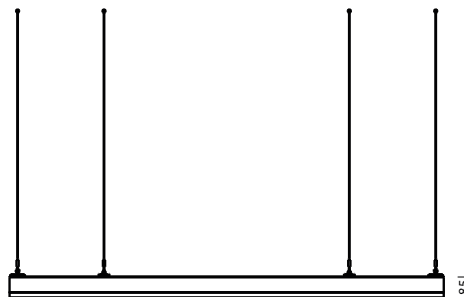
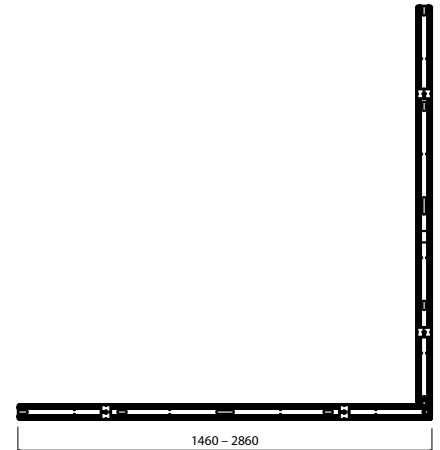
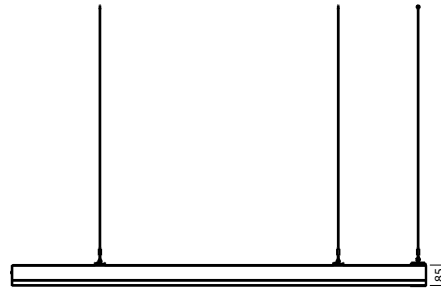
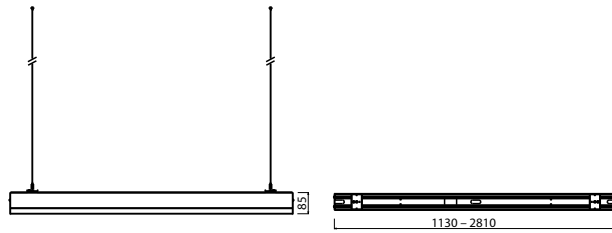
- > CRI 80 ja 4 000K
- > **830** CRI 80 ja 3 000K
- > **940** CRI 90 ja 4 000K
- > **930** CRI 90 ja 3 000K

Valaisimen väri

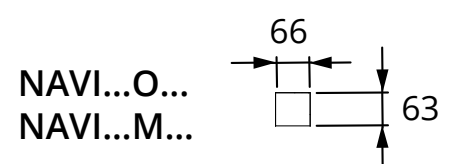
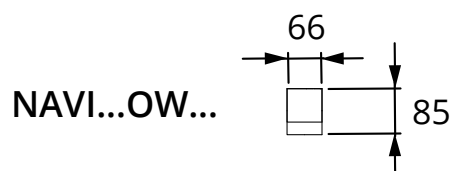
- > **BLK** Musta (RAL9005)

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Teho	Kg	Pituus	Valovirta	Ohjaus
Navi opaaliopiiikka							
43 614 81	NAVIL120EDBLK	NAVI LINE 12 O ED BLK	28W	2,9	1130	3210 lm	DALI
43 614 86	NAVIL140EDBLK	NAVI LINE 14 O ED BLK	34W	3,6	1410	4020 lm	DALI
43 615 61	NAVIL170EDBLK	NAVI LINE 17 O ED BLK	41W	4,5	1710	4825 lm	DALI
43 614 91	NAVIL230EDBLK	NAVI LINE 23 O ED BLK	53W	6,0	2250	6430 lm	DALI
43 614 97	NAVIL280EDBLK	NAVI LINE 28 O ED BLK	66W	7,4	2810	8040 lm	DALI
43 614 61	NAVICOR140EDBLK	NAVI CORNER 14 O ED BLK	68W	7,6	1458	8040 lm	DALI
43 614 66	NAVICOR170EDBLK	NAVI CORNER 17 O ED BLK	81W	9,1	1740	9650 lm	DALI
43 614 71	NAVICOR230EDBLK	NAVI CORNER 23 O ED BLK	106W	12,0	2300	12860 lm	DALI
43 614 76	NAVICOR280EDBLK	NAVI CORNER 28 O ED BLK	132W	14,9	2860	16080 lm	DALI
43 615 36	NAVISQ120EDBLK	NAVI SQUARE 12 O ED BLK	110W	12,55	1210	12860 lm	DALI
43 615 41	NAVISQ140EDBLK	NAVI SQUARE 14 O ED BLK	136W	15,46	1490	16080 lm	DALI
43 615 46	NAVISQ170EDBLK	NAVI SQUARE 17 O ED BLK	161W	18,4	1770	19300 lm	DALI
43 615 51	NAVISQ230EDBLK	NAVI SQUARE 23 O ED BLK	212W	24,2	2330	25730 lm	DALI
43 615 56	NAVISQ280EDBLK	NAVI SQUARE 28 O ED BLK	264W	30,0	2890	32160 lm	DALI
Navi mikroprismaopiiikka							
43 614 79	NAVIL12MEDBLK	NAVI LINE 12 M ED BLK	28W	2,9	1130	2710 lm	DALI
43 614 84	NAVIL14MEDBLK	NAVI LINE 14 M ED BLK	34W	3,6	1410	3460 lm	DALI
43 615 59	NAVIL17MEDBLK	NAVI LINE 17 M ED BLK	41W	4,5	1710	4070 lm	DALI
43 614 89	NAVIL23MEDBLK	NAVI LINE 23 M ED BLK	53W	6,0	2250	5420 lm	DALI
43 614 95	NAVIL28MEDBLK	NAVI LINE 28 M ED BLK	66W	7,4	2810	6780 lm	DALI
43 614 59	NAVICOR14MEDBLK	NAVI CORNER 14 M ED BLK	68W	7,6	1458	6920 lm	DALI
43 614 64	NAVICOR17MEDBLK	NAVI CORNER 17 M ED BLK	81W	9,1	1740	8140 lm	DALI
43 614 69	NAVICOR23MEDBLK	NAVI CORNER 23 M ED BLK	106W	12,0	2300	10850 lm	DALI
43 614 74	NAVICOR28MEDBLK	NAVI CORNER 28 M ED BLK	132W	14,9	2860	13570 lm	DALI
43 615 34	NAVISQ12MEDBLK	NAVI SQUARE 12 M ED BLK	110W	12,55	1210	10850 lm	DALI
43 615 39	NAVISQ14MEDBLK	NAVI SQUARE 14 M ED BLK	136W	15,46	1490	13840 lm	DALI
43 615 44	NAVISQ17MEDBLK	NAVI SQUARE 17 M ED BLK	161W	18,4	1770	16280 lm	DALI
43 615 49	NAVISQ23MEDBLK	NAVI SQUARE 23 M ED BLK	212W	24,2	2330	21710 lm	DALI
43 615 54	NAVISQ28MEDBLK	NAVI SQUARE 28 M ED BLK	264W	30,0	2890	27140 lm	DALI
Navi leveä opaaliopiiikka							
43 614 46	NAVIL120WEDBLK	NAVI LINE 12 OW ED BLK	28W	2,9	1130	2750 lm	DALI
43 614 47	NAVIL140WEDBLK	NAVI LINE 14 OW ED BLK	34W	3,6	1410	3370 lm	DALI
43 615 63	NAVIL170WEDBLK	NAVI LINE 17 OW ED BLK	41W	4,5	1710	4125 lm	DALI
43 614 93	NAVIL230WEDBLK	NAVI LINE 23 OW ED BLK	53W	6,0	2250	5500 lm	DALI
43 614 99	NAVIL280WEDBLK	NAVI LINE 28 OW ED BLK	66W	7,4	2810	6880 lm	DALI
43 614 57	NAVICOR140WEDBLK	NAVI CORNER 14 OW ED BLK	68W	7,6	1458	6740 lm	DALI
43 614 48	NAVICOR170WEDBLK	NAVI CORNER 17 OW ED BLK	81W	9,1	1740	8250 lm	DALI
43 614 49	NAVICOR230WEDBLK	NAVI CORNER 23 OW ED BLK	106W	12,0	2300	11010 lm	DALI
43 614 50	NAVICOR280WEDBLK	NAVI CORNER 28 OW ED BLK	132W	14,9	2860	13760 lm	DALI
43 614 52	NAVISQ120WEDBLK	NAVI SQUARE 12 OW ED BLK	110W	12,55	1210	11010 lm	DALI
43 614 53	NAVISQ140WEDBLK	NAVI SQUARE 14 OW ED BLK	136W	15,46	1490	13480 lm	DALI
43 614 54	NAVISQ170WEDBLK	NAVI SQUARE 17 OW ED BLK	161W	18,4	1770	16510 lm	DALI
43 614 55	NAVISQ230WEDBLK	NAVI SQUARE 23 OW ED BLK	212W	24,2	2330	22010 lm	DALI
43 614 56	NAVISQ280WEDBLK	NAVI SQUARE 28 OW ED BLK	264W	30,0	2890	27520 lm	DALI
Navi asennustarvikkeet							
42 613 65	NAVJJK2	NAVJJK2 Jousikiinnikepari MEK70		0,2			
42 613 66	NAVJJK3	NAVJJK3 Jousikiinnikepari MEK110		0,2			
42 613 67	NAVJJK4	NAVJJK4 Jousikiinnikepari MP-311		0,2			

Sulakemitoitukset	B10	B16	C10	C16
NAVISQ120W%	5	8	8	14
NAVISQ120%	5	8	8	14
NAVISQ12M%	5	8	8	14
NAVISQ140W%	5	8	8	14
NAVISQ140%	5	8	8	14
NAVISQ14M%	5	8	8	14
NAVISQ170W%	3	6	6	10
NAVISQ170%	3	6	6	10
NAVISQ17M%	3	6	6	10
NAVISQ230W%	3	6	6	10
NAVISQ230%	3	6	6	10
NAVISQ23M%	3	6	6	10
NAVISQ280W%	3	6	6	10
NAVISQ280%	3	6	6	10
NAVISQ28M%	3	6	6	10
NAVICOR140W%	10	17	17	28
NAVICOR140%	10	17	17	28
NAVICOR14M%	10	17	17	28
NAVICOR170W%	7	12	12	20
NAVICOR170%	7	12	12	20
NAVICOR17M%	7	12	12	20
NAVICOR230W%	7	12	12	20
NAVICOR230%	7	12	12	20
NAVICOR23M%	7	12	12	20
NAVICOR280W%	7	12	12	20
NAVICOR280%	7	12	12	20
NAVICOR28M%	7	12	12	20



NAVIJK2-jousikiinnike





Moniulotteisen Navin optiikka mahdollistaa valoviivat, neliöt ja nuolet siellä missä saumatonta valoa kaivataan. Se ohjaa, ehdottaa ja pyytää pysähtymään.

