

# Velox Frameless

LED

Velox-tuoteperhe on suunniteltu kattamaan asuntovalaistuksen perustarpeet lediratkaisuin. Kehyksettömät Velox Frameless -paneelit soveltuvat erinomaisesti kotien yleisvalaistukseen uudis- ja saneerauskohteissa.



ALFD155PU



ALFD125NU

## DALI

DALI-liitäntälaitteet mahdollistavat valaisimen yhdistämisen DALI-pohjaisiin ohjausjärjestelmiin ja älytaloihin. Verrattuna tavanomaiseen ohjaukseen DALI mahdollistaa valaisinkohtaisen himennyksen ja ohjauksen sekä merkittävän energiansäästöpotentialin.

## Dimming

Ensto tarjoaa valaisimiinsa kattavan valikoiman erilaisia himmennystekniikoita. 1-10V, painonappi, DALI ja perusvalo-ratkaisut ovat vain muutama esimerkki kattavista vaihtoehtoistamme tilasi ohjaamiseksi.



”Rajatonta valoa kaikkiin kodin tiloihin.”



ALFD215PU



ALFD125WNU

### Rakenne

- › Runko alumiinia
- › Etulevy valoa hajoittavaa opaalilevyä
- › Himmennettävä (triac) LED-virtalähde sisältyy
- › Mallit:  
DALI-ohjauksella  
Ottotehot 11W, 15W, 22W, 30W, katso valaisimien valovirrat taulukosta  
4000K tai 3000K, Ra > 80, tehokerroin 0,92  
Käyttöympäristön lämpötila - 20 °C - + 30 °C  
LED-valaisimien elinikä 50 000 h (L70), T<sub>a</sub>=25 °C  
Triac-himmennettävä, tarkista soveltuvat valonsäätimet [www.ensto.com](http://www.ensto.com)

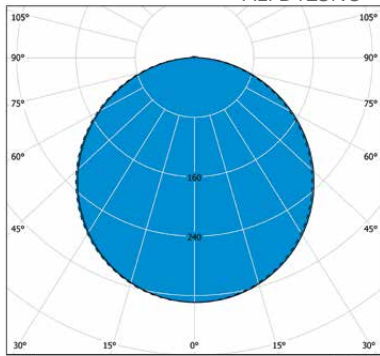
### Asennus

- › Upposennus
- › -o- 2x1,5 mm<sup>2</sup>, erillinen ketjutusrasia sisältyy toimitukseen

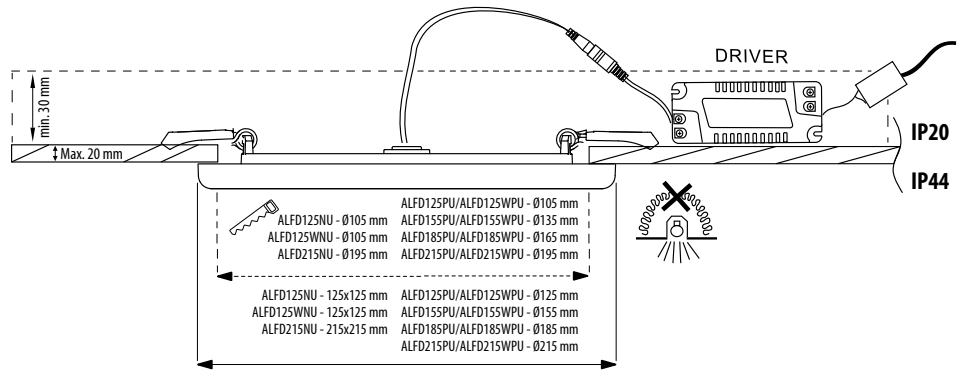
Snrö	Tyyppi	Tuotenimi	Teho	Kanta	Paino	Valovirta
<b>Neliö</b>						
41 034 45	ALFD125NU	ALFD125NU IP44 11W/840 LED	11W	LED	0,3	820 lm
41 034 49	ALFD125WNU	ALFD125WNU IP44 11W/830 LED	11W	LED	0,3	800 lm
41 035 74	ALFD215NU	ALFD215NU IP44 27W 840	27W	LED	0,7	2050 lm
41 173 17	ALFD215WNU	ALFD215NU IP44 27W 830	27W	LED	0,7	1870 lm
<b>Neliö, DALI</b>						
41 035 95	ALFD125NUED	ALFD125NU IP44 11W 840 DALI	11W	LED	0,3	820 lm
41 035 97	ALFD125WNUED	ALFD125WNU IP44 11W 830 DALI	11W	LED	0,3	800 lm
41 172 98	ALFD215NUED	ALFD215NU IP44 27W 840 DALI	27W	LED	0,7	2050 lm
41 173 19	ALFD215WNUED	ALFD215WNU IP44 27W 830 DALI	27W	LED	0,7	1870 lm
<b>Pyöreä</b>						
41 034 46	ALFD125PU	ALFD125PU IP44 11W/840 LED	11W	LED	0,3	760 lm
41 034 51	ALFD125WPU	ALFD125WPU IP44 11W/830 LED	11W	LED	0,3	740 lm
41 034 52	ALFD155PU	ALFD155PU IP44 15W/840 LED	15W	LED	0,4	1120 lm
41 034 54	ALFD155WPU	ALFD155WPU IP44 15W/830 LED	15W	LED	0,4	1100 lm
41 034 55	ALFD185PU	ALFD185PU IP44 22W/840 LED	22W	LED	0,5	1490 lm
41 034 56	ALFD185WPU	ALFD185WPU IP44 22W/830 LED	22W	LED	0,5	1470 lm
41 034 57	ALFD215PU	ALFD215PU IP44 30W/840 LED	30W	LED	0,7	2130 lm
41 034 58	ALFD215WPU	ALFD215WPU IP44 30W/830 LED	30W	LED	0,7	1950 lm
<b>Pyöreä, DALI</b>						
41 035 96	ALFD125PUED	ALFD125PU IP44 11W 840 DALI	11W	LED	0,3	760 lm
41 035 98	ALFD125WPUED	ALFD125WPU IP44 11W 830 DALI	11W	LED	0,3	740 lm
41 035 99	ALFD155PUED	ALFD155PU IP44 15W 840 DALI	15W	LED	0,4	1120 lm
41 171 10	ALFD155WPUED	ALFD155WPU IP44 15W 830 DALI	15W	LED	0,4	1100 lm
41 172 90	ALFD185PUED	ALFD185PU IP44 22W 840 DALI	22W	LED	0,5	1490 lm
41 172 92	ALFD185WPUED	ALFD185WPU IP44 22W 830 DALI	22W	LED	0,5	1470 lm
41 172 93	ALFD215PUED	ALFD215PU IP44 30W 840 DALI	30W	LED	0,7	2130 lm
41 172 95	ALFD215WPUED	ALFD215WPU IP44 30W 830 DALI	30W	LED	0,7	1950 lm



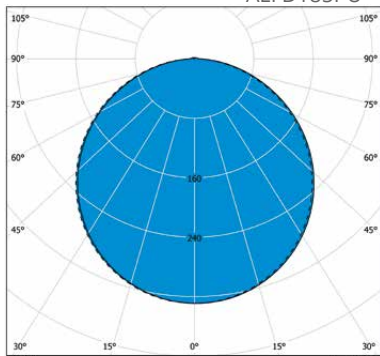
ALFD125NU



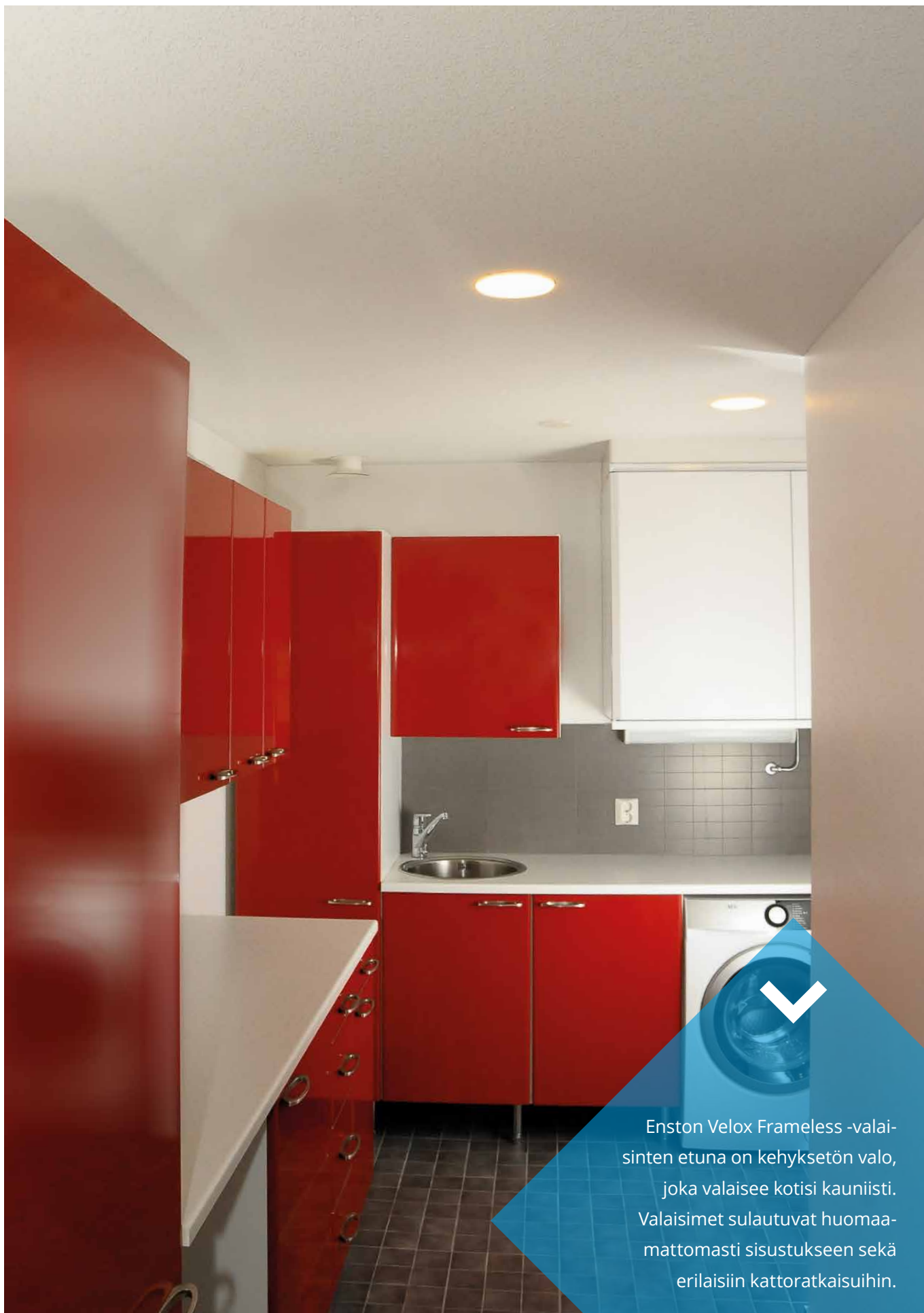
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**



ALFD185PU



cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**



Enston Velox Frameless -valaisinten etuna on kehyksetön valo, joka valaisee kotisi kauniisti. Valaisimet sulautuvat huomattomasti sisustukseen sekä erilaisiin kattoratkaisuihin.