

# Velox-alasvalot

LED

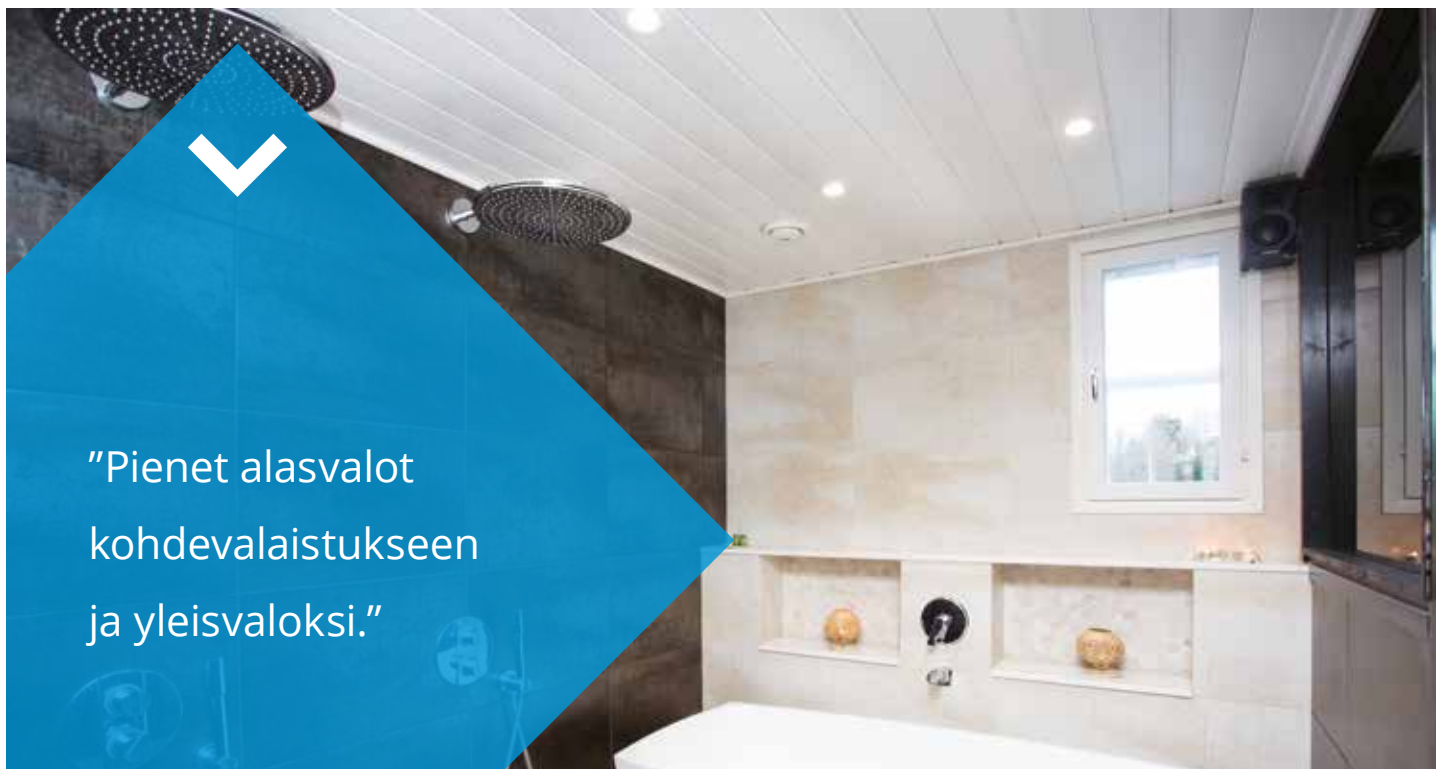
Velox-alasvalot soveltuvat erinomaisesti yleis- ja korostusvalaistustarpeisiin uudiskohteissa ja halogeenien korvaajaksi saneerauskohteissa.



ALS90WRD

## Dimming

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



”Pienet alasvalot  
kohdevalaistukseen  
ja yleisvaloksi.”



ALS85WSD



ALS90NR



ALS90NS

### Rakenne

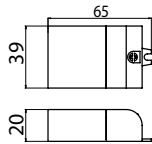
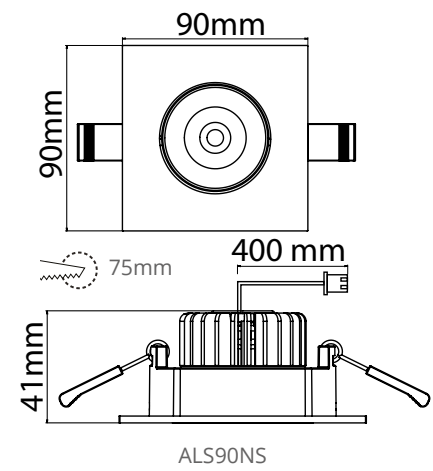
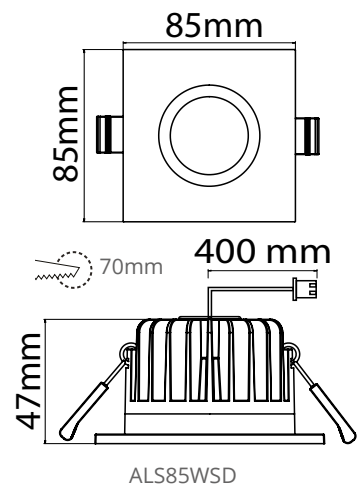
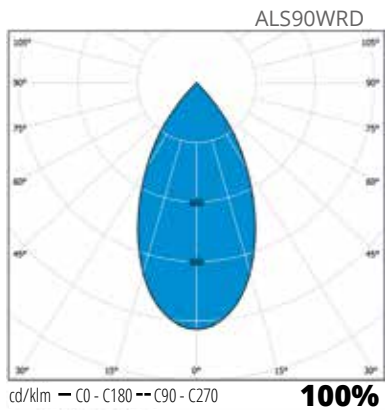
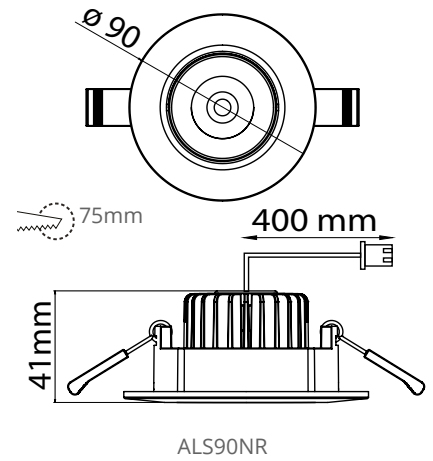
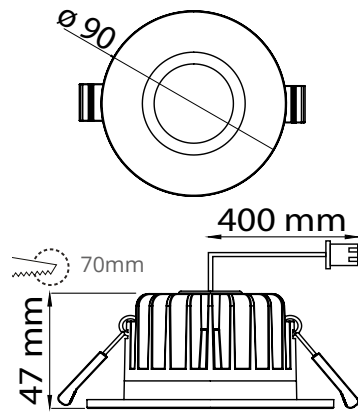
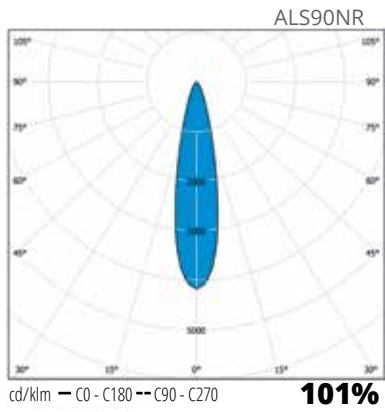
- › Runko ja jäähdytyslementti alumiinia
- › Väri valkoinen
- › Erillinen liitäntälaitte (sisältyy toimitukseen)
- › Mallit:
  - Suunnattavat mallit, ottoteho 4W, valovirrat ks. taulukko
  - avautumiskulma 20°, suunnattava 30°
  - Kiinteät mallit, ottoteho 9W, valovirrat ks. taulukko
  - avautumiskulma 60°, himmennettävä (ks. Asennus)
  - 4000 K ja 3000 K Ra > 80, tehokerroin 0,96
  - Käyttöympäristön lämpötila - 20 °C - + 30 °C
  - LED-valaisimen elinikä 30 000 h (L70), T<sub>a</sub>=25 °C
- › Kiinteät mallit (9W) Triac-himmennettäviä, tarkista soveltuvat valonsäätimet [www.ensto.fi](http://www.ensto.fi)

### Asennus

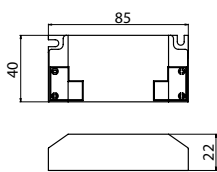
- › -o- 2x1,5 mm<sup>2</sup>, erillinen ketjutusrasia sisältyy toimitukseen
- › Kattolevyn paksuus 1–20 mm

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kg	Ø Uputusaukko	Valovirta	Himmennys
<b>Suunnattava pyöreä</b>						
41 180 02	ALS90NR	ALS90NR 4W/840 LED WH	0,3	75 mm	340 lm	
41 180 03	ALS90NR/3K	ALS90NR/3K 4W/830 LED WH	0,3	75 mm	320 lm	
<b>Suunnattava neliö</b>						
41 180 04	ALS90NS	ALS90NS 4W/840 LED WH	0,3	75 mm	340 lm	
41 180 05	ALS90NS/3K	ALS90NS/3K 4W/830 LED WH	0,3	75 mm	320 lm	
<b>Kiinteä himmennettävä pyöreä</b>						
41 180 06	ALS90WRD	ALS90WRD 9W/840 LED WH	0,5	70 mm	740 lm	Triac
41 180 07	ALS90WRD/3K	ALS90WRD/3K 9W/830 LED WH	0,5	70 mm	670 lm	Triac
<b>Kiinteä himmennettävä neliö</b>						
41 180 00	ALS85WSD	ALS85WSD 9W/840 LED WH	0,5	70 mm	740 lm	Triac
41 180 01	ALS85WSD/3K	ALS85WSD/3K 9W/830 LED WH	0,5	70 mm	670 lm	Triac

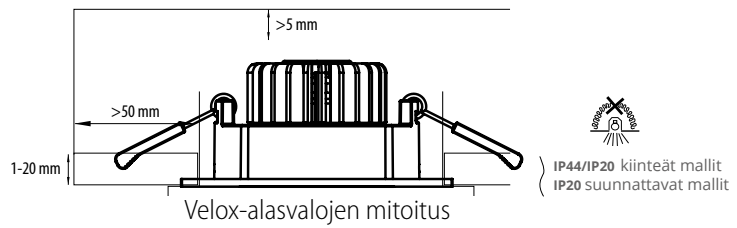




Virtalähde - suunnattavat mallit, 4W



Virtalähde - kiinteät mallit, 9W





Siro ja huomaamaton,  
mutta erittäin tehokas, niin  
halutessasi. Himmennettä-  
vät versiot toimivat kodin  
kaikissa tiloissa tuoden  
valoa tarpeen mukaan.