

Aava

LED

Aava on luotettava ja tehokas toimistovalaisin. Aava tuplaa valon ja on parhaimmillaan luokka- ja toimistohuoneissa sekä työpisteissä.



Optics

Enston valaisimissa on monipuolinen valikoima optisia ratkaisuja; symmetrinen, leveä, ylävalo ja moni muu optinen ratkaisu on meille perusvalikoimaa. Tuoteperheistämme löydät useita valonjako- ja valovirtavaihtoehtoja juuri sinun projektiisi.

Tunable White

Enston Tunable White -ratkaisu on perusta ihmiskeskeiselle valaistusratkaisulle. Ensto TW-valaisimet soveltuvat lähes kaikkiin ohjausratkaisuihin, joilla voidaan säätää värielämytilaa 2700–6500 K alueella. Tunable White on moderni ratkaisu nykyaikaseen toimistotilaan.

DALI

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

Dimming

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



"Aava tuplaa valon
toimistoissa."



Aava matalaluminanssiritilä, kulmikkaalla päädyllä



Aava matalaluminanssiritilä, pyöristetyllä päädyllä



Aava mikroprisma, pyöristetyllä päädyllä

Rakenne

- › Runko valkoiseksi (RAL 9016) struktuurimaalattua alumiiniprofiilia
- › Matalaluminanssiritilä anodisoitua alumiinia, Mikroprismaoptiikka polykarbonaattia, UGR19.
- › Mallit: Alavalomallit pinta- ja ripustusasennukseen Ylävalomallit (U), ylävalo n. 35 % Kulmikkaalla (S) ja pyöristetyllä (R) päädyllä
- › IP20
- › Ottotehot ja valovirratt, ks. Taulukko
- › LED-moduulin elinikä $T_a=25\text{ °C}$:
 - >100 000 h (L70)
 - 100 000 h (L80)
 - 71 000 h (L90) (matalaluminanssiritilä)
 - 54 000 h (L90) (mikroprisma)
- › Liitäntälaitteen elinikä $T_a=25\text{ °C}$: 100 000 h (maks. 10 % kuolleisuus)

Asennus

- › Vaijeriripustus. Ripustusväli säädettävissä portaattomasti
- › Pinta-asennus
- › Asennustarvikkeet tilattavissa erikseen

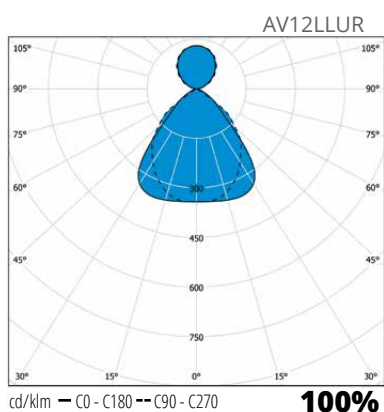
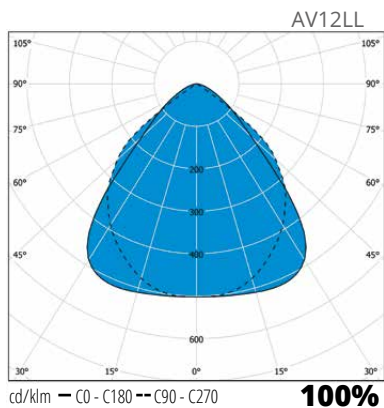
Tilauksesta

- › Vetokytkimellä, liitosjohdolla
- › 3000 K -mallit /3K
- › Tunable white -mallit /TW
- › Projektikohtaiset valovirtaratkaisut

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Pituus	Valovirta	Optiikka	Ohjaus
Aava alavalomallit, ripustus/pinta-asennus, kulmikkaalla päädyllä						
42 606 02	AV12LLS	AV12LLS LED 34W/840 L	1230	4500 lm	matalaluminanssiritilä	
42 607 03	AV12LLSED	AV12LLSED LED 34W/840 L DA	1230	4500 lm	matalaluminanssiritilä	DALI
42 606 44	AV12MMS	AV12MMS LED 28W/840 M	1230	3300 lm	mikroprisma	
42 607 14	AV12MMSED	AV12MMSED LED 28W/840 M DA	1230	3300 lm	mikroprisma	DALI
42 606 68	AV15LLS	AV15LLS LED 42W/840 L	1510	5400 lm	matalaluminanssiritilä	
42 607 30	AV15LLSED	AV15LLSED LED 42W/840 L DA	1510	5400 lm	matalaluminanssiritilä	DALI
42 606 92	AV15MMS	AV15MMS LED 34W/840 M	1510	4130 lm	mikroprisma	
42 607 41	AV15MMSED	AV15MMSED LED 34W/840 M DA	1510	4130 lm	mikroprisma	DALI
Aava ylävalolliset, kulmikkaalla päädyllä						
42 606 05	AV12LLUS	AV12LLUS LED 51W/840 L	1230	6850 lm	matalaluminanssiritilä	
42 607 05	AV12LLUSED	AV12LLUSED LED 51W/840 L DA	1230	6850 lm	matalaluminanssiritilä	DALI
42 606 50	AV12MMUS	AV12MMUS LED 54W/840 M	1230	7550 lm	mikroprisma	
42 607 18	AV12MMUSED	AV12MMUSED LED 54W/840 M DA	1230	7550 lm	mikroprisma	DALI
42 606 74	AV15LLUS	AV15LLUS LED 65W/840 L	1510	8220 lm	matalaluminanssiritilä	
42 607 32	AV15LLUSED	AV15LLUSED LED 65W/840 L DA	1510	8220 lm	matalaluminanssiritilä	DALI
42 606 96	AV15MMUS	AV15MMUS LED 67W/840 M	1510	9450 lm	mikroprisma	
42 607 43	AV15MMUSED	AV15MMUSED LED 67W/840 M DA	1510	9450 lm	mikroprisma	DALI

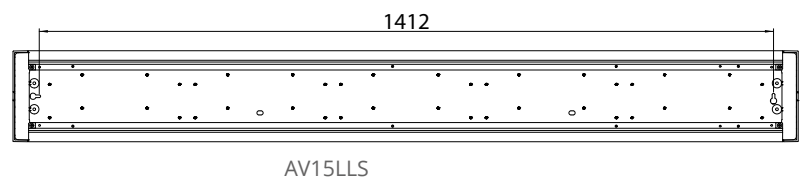
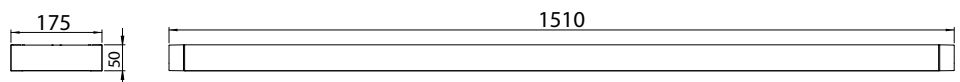
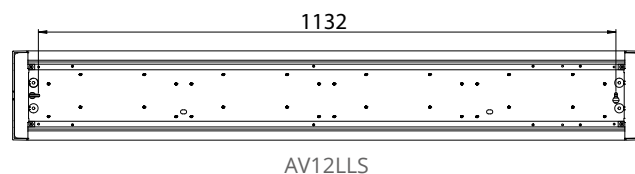
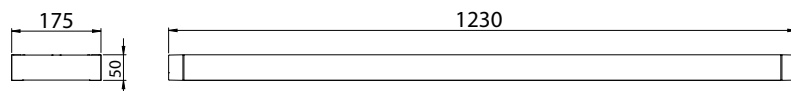


Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Pituus	Valovirta	Optiikka	Ohjaus
Aava alavalomallit, ripustus/pinta-asennus, pyöristetyllä päädyllä						
42 606 04	AV12LLR	AV12LLR LED 34W/840 L	1230	4500 lm	matalaluminanssiritilä	
42 607 04	AV12LLRED	AV12LLRED LED 34W/840 L DA	1230	4500 lm	matalaluminanssiritilä	DALI
42 606 47	AV12MMR	AV12MMR LED 28W/840 M	1230	3300 lm	mikroprisma	
42 607 15	AV12MMRED	AV12MMRED LED 28W/840 M DA	1230	3300 lm	mikroprisma	DALI
42 606 71	AV15LLR	AV15LLR LED 42W/840 L	1510	5400 lm	matalaluminanssiritilä	
42 607 31	AV15LLRED	AV15LLRED LED 42W/840 L DA	1510	5400 lm	matalaluminanssiritilä	DALI
42 606 94	AV15MMR	AV15MMR LED 34W/840 M	1510	4130 lm	mikroprisma	
42 607 42	AV15MMRED	AV15MMRED LED 34W/840 M DA	1510	4130 lm	mikroprisma	DALI
Aava ylävalolliset, pyöristetyllä päädyllä						
42 606 06	AV12LLUR	AV12LLUR LED 51W/840 L	1230	6850 lm	matalaluminanssiritilä	
42 607 07	AV12LLURED	AV12LLURED LED 51W/840 L DA	1230	6850 lm	matalaluminanssiritilä	DALI
42 606 53	AV12MMUR	AV12MMUR LED 54W/840 M	1230	7550 lm	mikroprisma	
42 607 22	AV12MMURED	AV12MMURED LED 54W/840 M DA	1230	7550 lm	mikroprisma	DALI
42 606 77	AV15LLUR	AV15LLUR LED 65W/840 L	1510	8220 lm	matalaluminanssiritilä	
42 607 33	AV15LLURED	AV15LLURED LED 65W/840 L DA	1510	8220 lm	matalaluminanssiritilä	DALI
42 606 97	AV15MMUR	AV15MMUR LED 67W/840 M	1510	9450 lm	mikroprisma	
42 607 45	AV15MMURED	AV15MMURED LED 67W/840 M DA	1510	9450 lm	mikroprisma	DALI
Aava asennustarvikkeet						
42 605 96	RVLX05	RVLX05 VAJERIR. PARI 1.5M AAVA			vaijeririp. srj 1,5m kitkal.	



Sulakemitoitukset	B10	B16	C10	C16
AV12LL...	22	36	37	61
AV12LL...ED	22	36	37	61
AV12MM...	22	36	37	61
AV12MM...ED	22	36	37	61
AV15LL...	19	31	32	52
AV15LL...ED	15	24	24	40
AV15MM...	22	36	37	61
AV15MM...ED	22	36	37	61

Sulakemitoitukset	B10	B16	C10	C16
AV12LLU...	19	31	32	52
AV12LLU...ED	15	24	24	40
AV12MMU...	15	24	24	40
AV12MMU...ED	15	24	24	40
AV15LLU...	15	24	24	40
AV15LLU...ED	15	24	24	40
AV15MMU...	15	24	24	40
AV15MMU...ED	15	24	24	40





4A-valaisinperheeseen kuuluva Aava on sulavalinjainen ja energiatehokas toimistovalaisin, joka soveltuu parhaiten avokonttoreihin sekä julkilojen toimisto- ja luokkahuoneisiin.