

# Avara

LED

4A-valaisinperheeseen kuuluva Avara on esteettinen ja siro ripustusvalaisin, joka soveltuu parhaiten toimisto- ja kokoushuoneisiin.

## 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.

## Helvar ActiveAhead

ActiveAhead on itseoppiva, langattomasti verkottuva ja moderni ohjausratkaisu. ActiveAhead-valaisimet oppivat jatkuvasti tilassa tapahtuvan liikkeen mukaan ja kommunikoivat keskenään. ActiveAhead huolehtii, että tielläsi on aina valoa. Asenna ja unohda, ei ohjelmointia tai käyttöönottoa.

## Tunable White

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

## Dimming

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

## DALI

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

“Avara luo kruunun kohtaamisille.”





Avara kulmikkaalla päädyllä



Avara pyöristetyllä päädyllä

### Rakenne

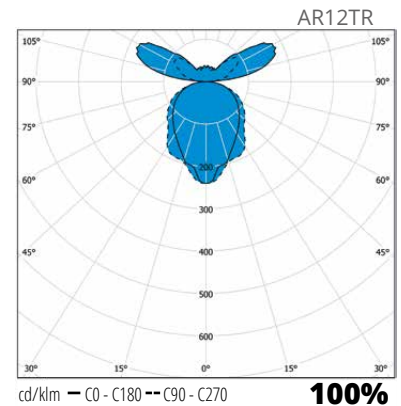
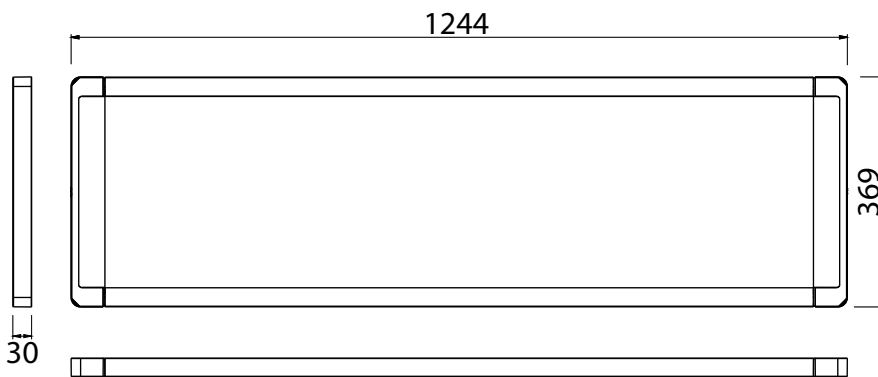
- › Runko valkoiseksi (RAL 9016) struktuurimaalattua alumiiniprofiilia
- › Läpinäkyvä valojohdelevy akryyliä. UGR < 19.
- › Mallit: Kulmikkaalla (S) ja pyöristetyllä (R) päädyllä Ylävalon osuus n. 40%
- › Ra > 80. Tunable White -versiot Ra > 90
- › IP20
- › Ottotehot ja valovirrat, ks. Taulukko
- › LED-valaisimen elinikä  $T_a=25\text{ °C}$ : >100 000 h (L70)  
100 000 h (L80)  
90 000 h (L90)

### Asennus

- › Vaijeriripustus mukana toimitettavilla ripustimilla
- › Perus- ja sensorimallit toimitetaan pistotulpallisella, kangaspäällysteisellä kaapelilla
- › DALI- ja Tunable White -mallit 5-napaisella kangaspäällysteisellä kaapelilla
- › Kaapelin pituus 2,5 m

### Tilauksesta

- › Projektikohtaiset valovirtaratkaisut



Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Valovirta	Ohjaus
<b>Avara ripustusvalaisin, kulmikkaalla päädyllä</b>				
42 607 47	AR12TS	AR12TS LED 43W/840	5800 lm	
42 607 57	AR12TS/3K	AR12TS/3K LED 43W/830	5500 lm	
42 607 49	AR12TSED	AR12TSED LED 43W/840 DA	5800 lm	DALI
42 607 60	AR12TSED/3K	AR12TSED/3K LED 43W/830 DA	5500 lm	DALI
42 607 54	AR12TSAA	AR12TSAA LED 43W/840 AA	5800 lm	ActiveAhead
42 607 63	AR12TSAA/3K	AR12TSAA/3K LED 43W/830 AA	5500 lm	ActiveAhead
42 607 52	AR12TS/TW	AR12TS/TW LED 52W/927-965	5800 lm	Tunable White
<b>Avara ripustusvalaisin, pyöristetyllä päädyllä</b>				
42 607 48	AR12TR	AR12TR LED 43W/840	5800 lm	
42 607 58	AR12TR/3K	AR12TR/3K LED 43W/830	5500 lm	
42 607 50	AR12TRED	AR12TRED LED 43W/840 DA	5800 lm	DALI
42 607 61	AR12TRED/3K	AR12TRED/3K LED 43W/830 DA	5500 lm	DALI
42 607 56	AR12TRAA	AR12TRAA LED 43W/840 AA	5800 lm	ActiveAhead
42 607 66	AR12TRAA/3K	AR12TRAA/3K LED 43W/830 AA	5500 lm	ActiveAhead
42 607 53	AR12TR/TW	AR12TR/TW LED 52W/927-965	5800 lm	Tunable White