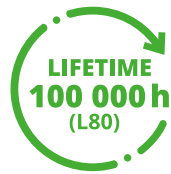




Avara

LED

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



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 ihmiskeksiselle valaistusratkaisulle. Ensto TW-valaisimet soveltuvat lähes kaikkiin ohjausratkaisuihin, joilla voidaan säätää värilämpötilaa 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 himennyksen ja ohjauksen sekä merkittävän energiansäästöpotentiaalin.

“Avara luo kruunun kohtaamisille.”





Avara kulmikkaalla päädyllä



Avara pyöristetyllä päädyllä

Rakenne

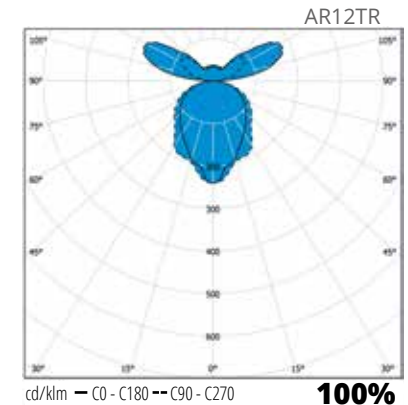
- › Runko valkoiseksi (RAL 9016) struktuurimaalattua alumiiniprofiilia
- › Läpinäkyvä valojohdelevy akryyliä. UGR < 19.
- › Mallit:
Kulmikkaalla (S) ja pyöristetyllä (R) päädyllä
Ylävalon osuus n. 40%
- › Ra > 80. Tunable White -versiot Ra > 90
- › IP20
- › Ottotehot ja valovirrat, ks. Taulukko
- › LED-moduulin elinikä $T_a=25\text{ °C}$:
>100 000 h (L70)
100 000 h (L80)
92 000 h (L90)
- › Liitäntälaitteen elinikä $T_a=25\text{ °C}$:
100 000 h (maks. 10 % kuolleisuus)

Asennus

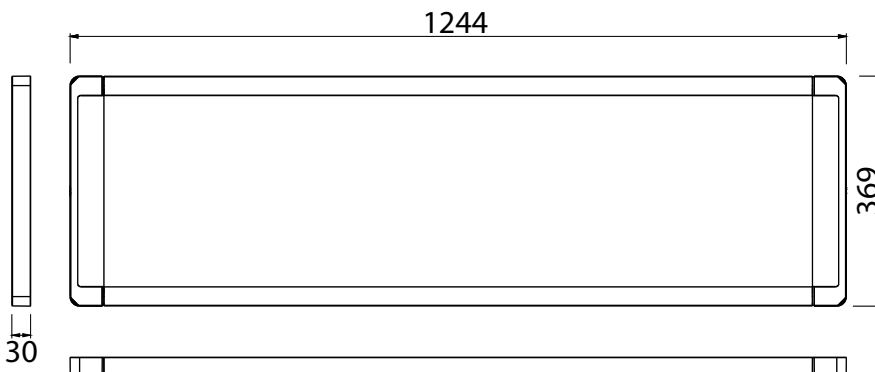
- › Vaijeriripustus mukana toimitettavilla ripustimilla
- › Perus- ja sensorimallit toimitetaan pistotulpallilla, kangaspäällysteisellä kaapelilla
- › DALI- ja Tunable White -mallit 5-napaisella kangaspäällysteisellä kaapelilla
- › Kaapelin pituus 2,5 m

Tilauksesta

- › Projektikohtaiset valovirtaratkaisut



Sulakemitoitukset	B10	B16	C10	C16
AR12T...	17	27	28	45
AR12T...ED	18	29	30	49



Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Valovirta	Ohjaus
Avara ripustusvalaisin, kulmikkaalla päädyllä				
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
42 613 63	AR12TSAAG2	AR12TSAAG2 LED 43W/840 AA Gen 2	5800 lm	ActiveAhead
42 613 64	AR12TSAAG2/3K	AR12TSAAG2/3K LED 43W/830 AA Gen 2	5500 lm	ActiveAhead
42 607 52	AR12TS/TW	AR12TS/TW LED 52W/927-965	5800 lm	Tunable White
Avara ripustusvalaisin, pyöristetyllä päädyllä				
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
42 613 61	AR12TRAAG2	AR12TRAAG2 LED 43W/840 AA Gen 2	5800 lm	ActiveAhead
42 613 62	AR12TRAAG2/3K	AR12TRAAG2/3K LED 43W/830 AA Gen 2	5500 lm	ActiveAhead
42 607 53	AR12TR/TW	AR12TR/TW LED 52W/927-965	5800 lm	Tunable White