



Varaamme oikeuden mahdollisiin virheisiin ja tietojen muutoksiin. Piirustuksia on pidettävä suuntaa antavina.

F. Julkisivun ja kylttien valaisu

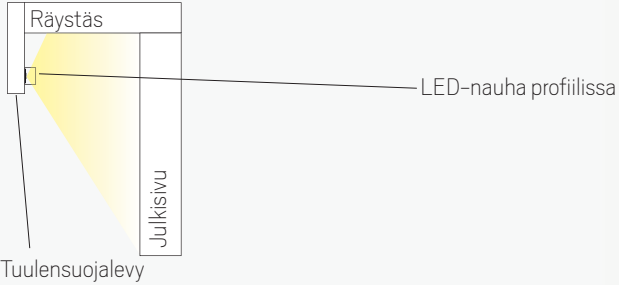
Asennuspiirustukset

F. Julkisivun ja kylttien valaisu

Eri tapoja valaista julkisivu ja kyltit

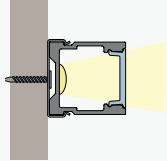
F1. Asennus tuulensuojalevyn taakse

Pinta-asennettava profiili asennetaan tuulensuojalevyn taakse, ruuvataan suoraan profiiliin läpi. Sähköasentaja esiporaa profiiliin reiät upotusterällä, tai vaihtoehtoisesti kiinnitetään kiinnikkeillä.



Suosittelut profiilit ja kuvat:

Art High

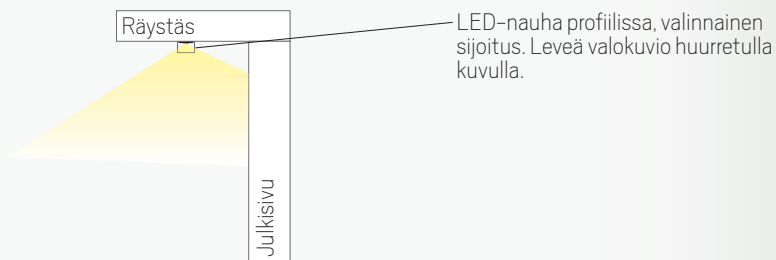


Kupu Huurrettu



F2. Asennus räystääseen

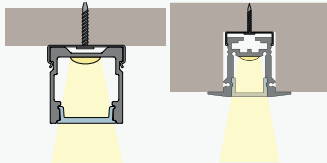
Pinta-asennettava tai upotettava profiili asennetaan räystääseen, ruuvataan suoraan profiiliin läpi. Sähköasentaja esiporaa profiiliin reiät upotusterällä, tai vaihtoehtoisesti kiinnitetään kiinnikkeillä.



Suosittelut profiilit ja kuvat:

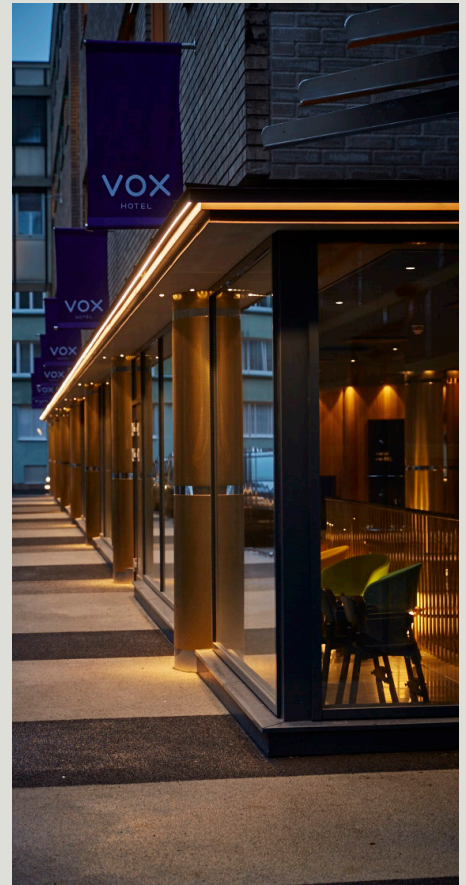
Art High

T



Kupu Huurrettu

Kupu Huurrettu

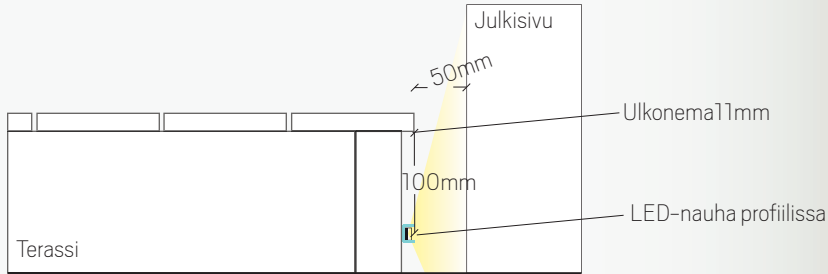


F. Julkisivun ja kylttien valaisu

Eri tapoja valaista julkisivu ja kyltit

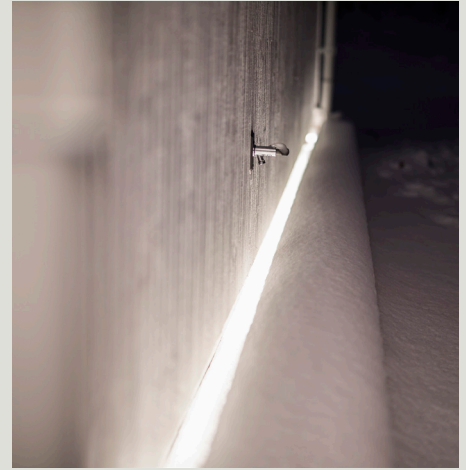
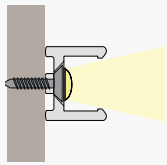
F3. Piilotettu asennus puuterassiin

Piilotettu muoviprofiili puuterassissa pitkittäin julkisivun epäsuoraa valaisua varten. Profiili asennetaan terassin rungon rakennusvaiheessa. Tähän ratkaisuun suosittelemme mallia LEDstrip 230V LowLum.



Suosittelut profiilit ja kuvat:

U muovi 15mm



F4. Asennus jatkoputken avulla

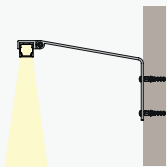
Profiili asennetaan alumiiniseen jatkoputkeen (2-pack) valaisemaan kyltit ja julkisivun. Säädettävä kiinnike, joka voidaan lukita haluttuun kulmaan. Valon levittämiseksi pidemmälle voidaan käyttää kupua linssi 30°.

Jos käytetään useita profiileja, jatkoputki asennetaan aina liitoskohtaan. Jatkoputkien asennuksessa cc max 1m. Vinkki! Asenna kupu ja profiili niin, että liitokset jäävät limittäin.



Suosittelut profiilit ja kuvat:

Art High



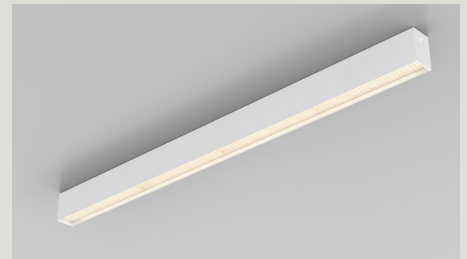
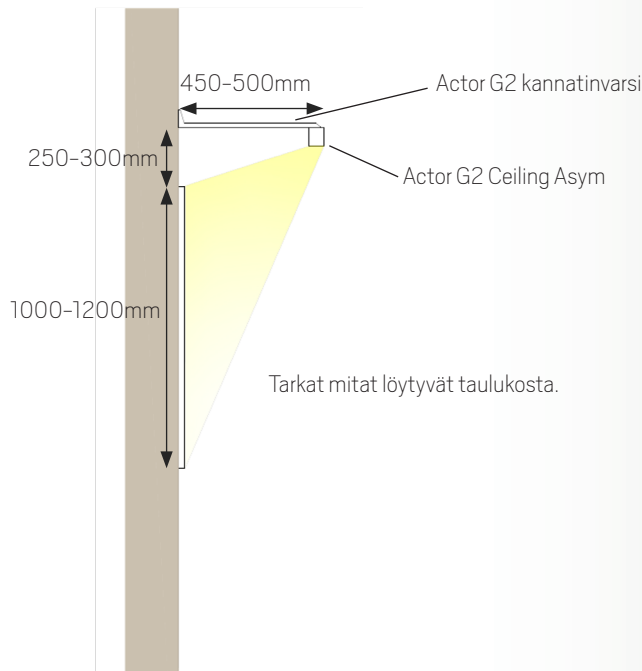
Kupu Huurrettu /
Linssi 30°



F. Julkisivun, kylttien ja taulujen valaistus

Erilaisia tapoja valaista julkisivuja, kylttejä ja kirjoitustauluja

F5. Asennus taulun valaistusta varten



Taulun valaistus (SSEN 12464-1 - 500lx, tasaisuus 0,7)

		Actor G2 Ceiling Asym DIM 400mA	Actor G2 Ceiling Asym DIM 450mA	Actor G2 Ceiling Asym DALI CLO
Taulun mitat (valaisinten määrä)		Asennus (mm)	Asennus (mm)	Asennus (mm)
Ryhmätila	1,2 x 1m (1 kpl)	s 450-500 ty 250-300	s 450-500 ty 250-300	s 450-500 ty 250-300
	1,8 x 1,2m (1 kpl) 500 luksin yleisvalaistuksella	s 500 ty 300	s 500 ty 300	s 500 ty 300
	1,8 x 1,2m (2 kpl)	s 450-500 ty 250-300	s 450-500 ty 250-300	s 450-500 ty 250-300
Luokkahuone	2 x 1,2m (2 kpl)	s 450-500 ty 250-300	s 450-500 ty 250-300	s 450-500 ty 250-300
	3 x 1,2m (3 kpl)	s 460-500 ty 250-300	s 460-500 ty 250-300	s 460-500 ty 250-300
	4 x 1,2m (4 kpl)	s 460-500 ty 250-300	s 460-500 ty 250-300	s 460-500 ty 250-300

s = seinästä (taulun reunasta valaisimen keskipisteeseen)

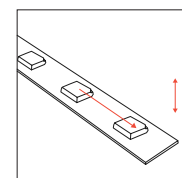
ty = taulun yläpuolella (taulun yläreunasta valaisimen yläreunaan)

PROFIILIEN, LED-NAUHOJEN JA KUPUJEN YLEISKATSAUSTAULUKKO

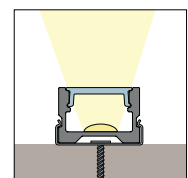
LED-nauhaa valittaessa suosittelemme vaaleanvihreän ja sinisen yhdistelmää parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi näkyvässä asennuksessa.

	W/m	Leveys mm	LED/m	42 116 60 PROFILI ART LOW MAX 18W/M	42 116 72 PROFILI ART HIGH MAX 23W/M	42 116 75 PROFILI ART CORNER MAX 34W/M	41 435 99 PROFILI ART SLIM MAX 15W/M	41 437 65 PROFILI ART HIDE MAX 30W/M	41 586 34 PROFILI 30x30 MAX 34W/M	41 586 37 PROFILI 30x30 Recessed MAX 36W/M	42 021 24 PROFILI HIDDEN MAX 28W/M	42 021 30 PROFILI DUAL MAX 28W/M	42 017 62 PROFILI UHÖG MAX 21W/M	42 017 72 PROFILI T MAX 31W/M	42 021 25 PROFILI STAIR MAX 23W/M	42 017 63 PROFILI U LÄG MAX 17W/M	42 021 05 PROFILI LEAN MAX 16W/M	41 436 06 PROFILI ART THIN MAX 17W/M	42 021 21 PROFILI WEDGE MAX 20W/M	42 895 77 PROFILI MICRO U MAX 12W/M	42 895 78 PROFILI MICRO T MAX 14W/M	
LEDstrip 12V R IP20	4,8	8	60																			
LEDstrip 24V IP20 Lowlum	4,4	8	70																			
LEDstrip 24V IP20 Midlum	9,6	8	168																			
LEDstrip 24V IP20 Highlum	12,8	8	160																			
LEDstrip RX TUNE IP20	12	8	60																			
LEDstrip RXM IP20	7,5	3,5	120																			
LEDstrip 24V Long IP20	8	10	120																			
LEDstrip 24V Line IP20	10	8	512																			
LEDstrip 12V R IP67	4,8	10	60																			
LEDstrip 24V IP67 Lowlum	4,4	10	70																			
LEDstrip 24V IP67 Midlum	9,6	10	168																			
LEDstrip 24V IP67 Highlum	12,8	10	160																			
LEDstrip 24V Line IP67	10	10	512												0	0						
LEDstrip 230V MidLum IP65	7	12	120																			
LEDstrip 230V HighLum IP65	15	12	120																			
LEDstrip 24V IP20 RGB	10,6	10	60																			
LEDstrip 24V IP20 RGBW	17,6	12	60																			
LEDstrip 24V IP20 TW	18,9	10	120																			
LEDstrip 24V IP67 RGB	10,6	12	60																			
LEDstrip 24V IP67 RGBW	13	14	60																			
LEDstrip 24V IP67 TW	18,9	12	120																			

- Sopii profiiliin käytettäessä kaikentyyppisiä kupuja (huurrettua kupua suositellaan näkyvässä asennukseen tasaisen valon aikaansaamiseksi).
- Sopii profiiliin käytettäessä kaikentyyppisiä kupuja (korkeaa huurrettua kupua suositellaan näkyvässä asennukseen tasaisen valon aikaansaamiseksi).
- Sopii profiiliin käytettäessä kaikentyyppisiä kupuja
- Sopii profiiliin kansikannen kanssa (paitsi 4201764)
- Sopii profiiliin käytettäessä korkeaa kupua
- Sopii profiiliin ilman kupua
- Sopii profiiliin, mutta kupua ei ole
- Ei sovi tähän profiiliin
- Soveltuminen edellyttää keskittämistä.
- X Ei suositella (profiilissa on liian vähän LED-nauhaa viilentävää materiaalia)



Huurrettua kuvusta voi saada tasaisesti valaisevan, jos huomioidaan seuraavat olosuhteet LED-valonauhan ja profiilin välillä:



Diodien keskiökohtien välisen etäisyyden on oltava lyhyempi kuin diodin ja kuvun välinen etäisyys.

Valitut profiilit on mahdollista maalata, mutta profiilit toimivat myös LED-nauhojen jäähdytyslementteinä. Lämpömuutosten johdosta alumiini laajenee ja kutistuu, minkä takia väri voi säröytyä ajan mittaan. Siksi profiilit on jauhemaalattava tai maalattava sopivalla värillä.