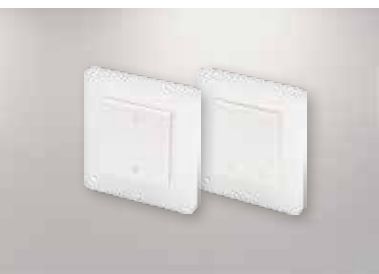
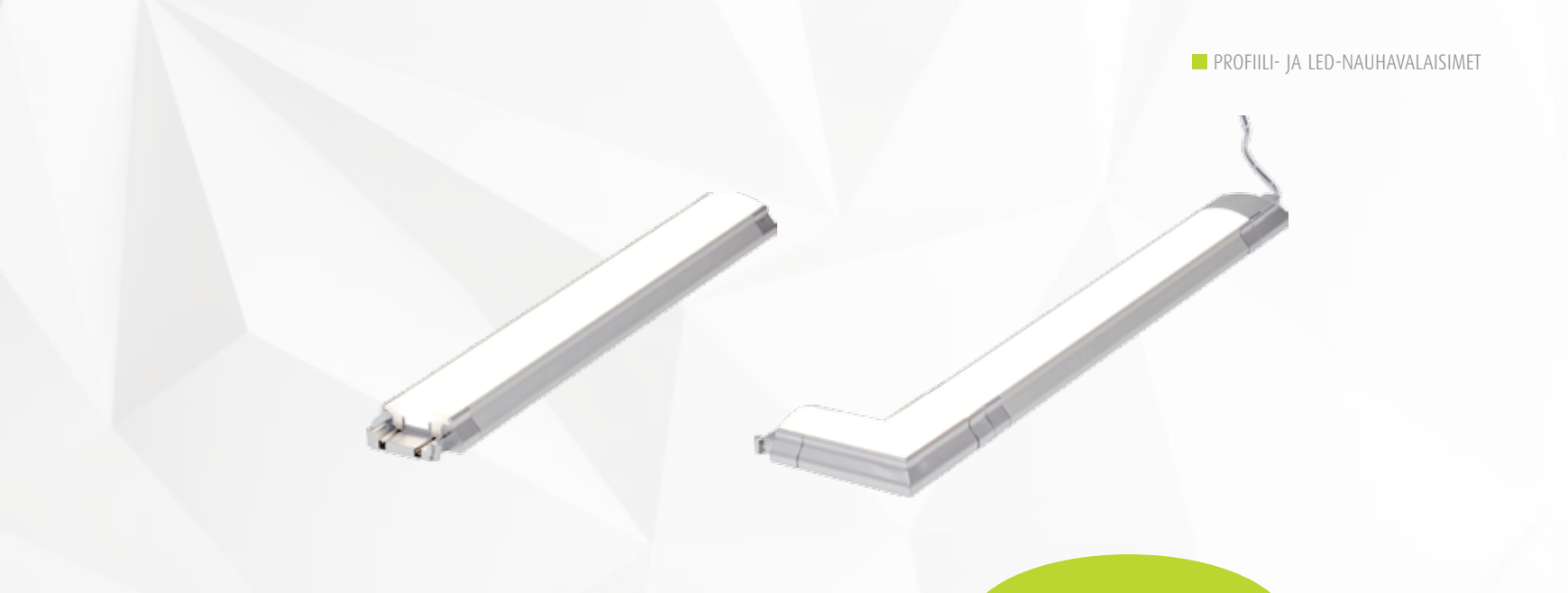




LIMENTE
LED-SLIM
jatkettava profiilivalaisin



LIMENTE
- H E L S I N K I -



uutuus!

LED-SLIM

Tehokas matala valojärjestelmä, jossa peräkkäin toisiinsa liitetyt profiilit muodostavat katkeamattoman valon niin liitoksien kuin kulmienkin kohdalla. Kiinnike jää tyylikkäästi valaisimen sisään tehden lopputuloksesta viimeistellyn ja laadukkaan.

Led-Slim valaisimen erilaisten osien avulla saadaan yhtenäinen valaistus jopa 4 m matkalle. Virransyöttö voidaan tuoda joko päädyistä tai mistä kohtaa tahansa keskeltä valoprofiilia. Profiilissa on mukana kiinnikkeet, joilla se voidaan asentaa valaisemaan suoraan alaspäin, 15 asteen tai 45 asteen kulmassa. Esimerkiksi yläkaapin takareunaan asennettuna valo saadaan kohdistumaan miellyttävästi koko pöytätasoon alueelle.

IP-luokituksen ansiosta valaisin voidaan sijoittaa myös kuivauskaapin alle. Valon värielämytilaksi on valittavissa joko lämmin 3000 K tai puhtaan valkoinen 4000 K.

Järjestelmä on yksinkertainen suunnitella ja toteuttaa seuraamalla alla olevia ohjeita.

Numerot viittaavat seuraavalla aukeamalla oleviin vastaaviin numeroihin.

1. Katso ensin mistä sinulle tulee virta ja valitse sen mukaan joko päätyvirransyöttö (1a) tai välivirransyöttö (1b). Ensimmäinen tuo virran nimensä mukaisesti valoprofiilin pätyyn ja jälkimmäisessä 20 cm pitkän välivirran voit sijoittaa mihin kohtaa tahansa niin että valo jatkuu molempiin suuntiin.
2. Valitse haluatko sijoittaa valon kaapiston etureunaan vai kiinni takaseinään. Etureunaan sijoitettuna valo kannattaa asentaa osoittamaan suoraan alaspäin ja vastaavasti takareunassa välitilan korkeudesta riippuen joko 15 tai 45 asteen kulmaan. Näin valo kohdistuu kaikissa tapauksissa optimaalisesti pöytätasolle. Takareunaan asennettaessa kulmapalana tulee käyttää taipuisaa 1 - 180 asteen kulmapalaa.
3. Valitse peräkkäin sijoitettavat valaisimet niin että niiden yhteenlaskettu pituus on noin 10 cm kaapistojen yhteismittaa lyhyempi. Valitse kuivauskaapin alle riittävän leveä valaisin niin, että voit kiinnittää sen viereisten kaappien pohjaan. Muista huomioida yhteispituudessa myös mahdolliset kulmapalat. Älä yritä mitoittaa pituutta tarkalleen yläkaappien leveyden mukaan. Lopputulos on tyylikäs ja valoteho riittää mainiosti vaikka päädyissä olisi tyhjää tilaa.
4. Mahdolliset kulmat voit tehdä joko kiinteillä 90 asteen kulmapaloilla tai taipuisalla 0-180 asteen kulmapalalla. Käytä aina taipuisaa kulmapalaa kaikissa muissa paitsi 90 asteen kulmissa.

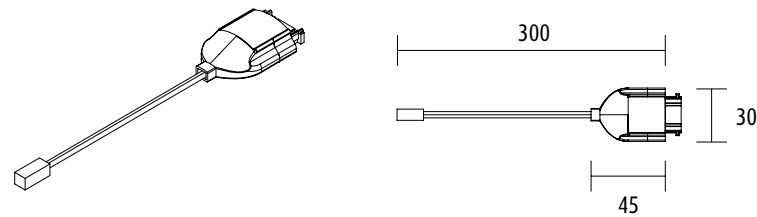
Led-Slim sopii hyvin keittiön välitilaan, vitriiniin, vaatekaappiin, kauppojen hyllyihin tai ylipäätään kaikkialle, ylipäätensä kaikkialle jossa halutaan tyylikästä yhtenäistä ja tehokasta valaistusta.

1. VIRRANSYÖTTÖ

Katso ensin mistä sinulle tulee virta ja valitse sen mukaan joko päätyvirransyöttö (1a) tai välivirransyöttö (1b).

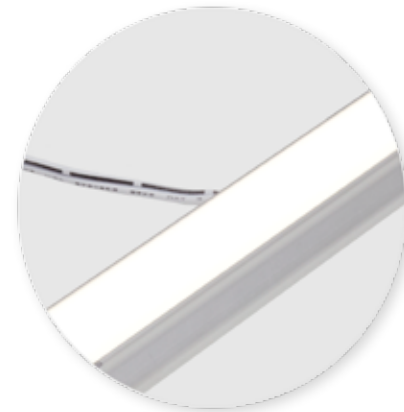
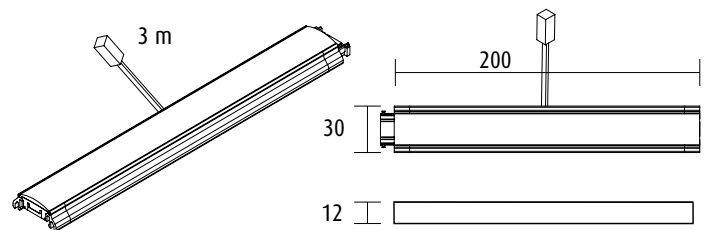
1a. Virransyöttö profiilin päädyssä

Päätyvirransyöttö tuo virran valoprofiilin päättyyn.



1b. Virransyöttö keskeltä valaisinprofiilia

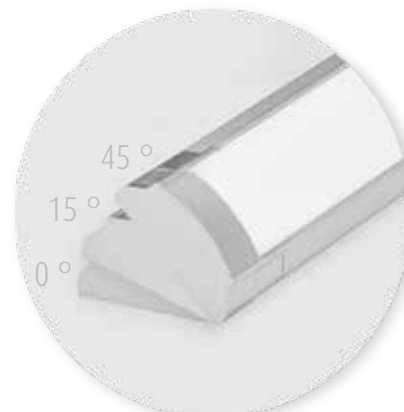
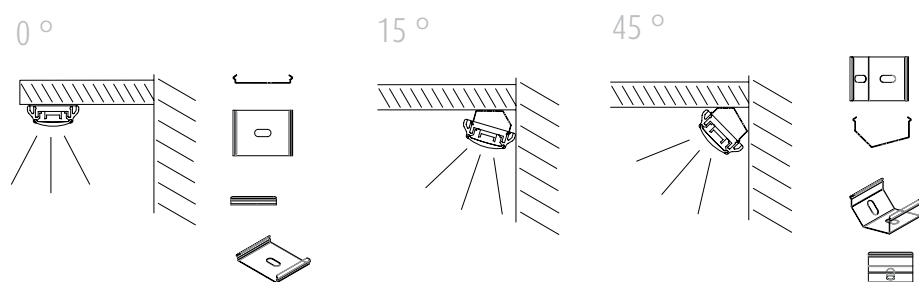
Välivirransyöttö on 20 cm pitkä valaisin, jossa integroituna virransyöttöjohto. Voit sijoittaa välivirransyötön mihin kohtaa tahansa niin että valo jatkuu molempiin suuntiin.



2. VALAISIN KISKON VOI ASENTAA OSOITTAMAAN SUORAAN ALASPÄIN 15 TAI 45 ASTEEN KULMAAN

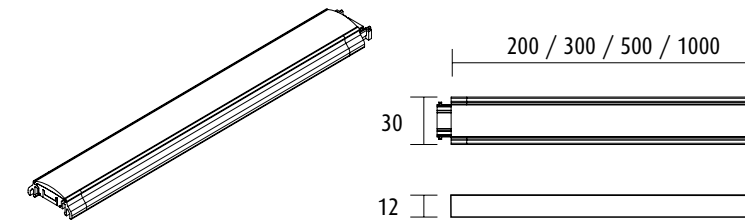
Etäreunaan sijoitettuna valo kannattaa asentaa osoittamaan suoraan alaspäin ja takareunassa välitilan korkeudesta riippuen joko 15 tai 45 asteen kulmaan. Näin valo kohdistuu kaikissa tapauksissa optimaalisesti pöytätasolle. Jokaisen valoprofiilin mukana tulee sekä suorat että kulmakiinnikkeet.

Takareunaan asennettaessa kulmapalana tulee käyttää taipuisaa 1 - 180 asteen kulmapalaa.



3. KAKSI PROFILIA LIITETÄÄN PERÄKKÄIN

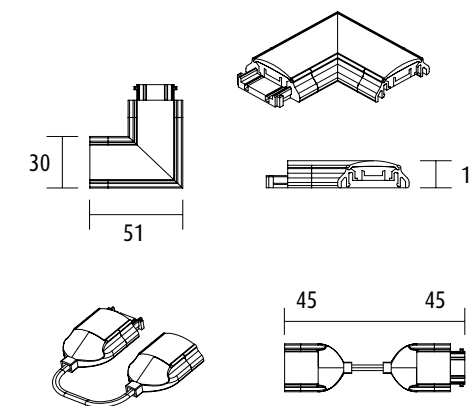
Valitse peräkkäin sijoitettavat valaisimet niin että niiden yhteenlaskettu pituus on noin 10 cm kaapistojen yhteismittaa lyhyempi. Muista huomioida yhteispituudessa myös mahdolliset kulmapalat. Älä yritä mitoittaa pituutta tarkalleen yläkaappien leveyden mukaan.



4. TARVITTAESSA MUODOSTETAAN 90 ASTEEN TAI 0-180 ASTEEN VAPAA KULMA

Mahdolliset kulmat voit tehdä joko kiinteillä 90 asteen kulmapaloilla tai taipuisalla 0-180 asteen kulmapalalla.

Käytä aina taipuisaa kulmapalaa kaikissa muissa paitsi 90 asteen kulmissa.



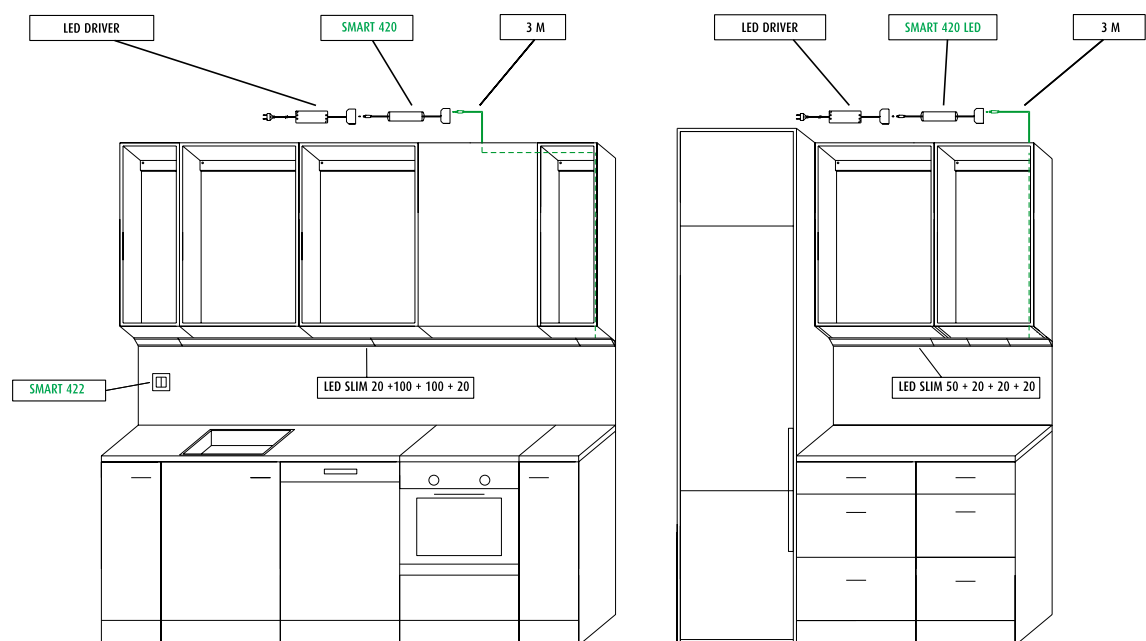
LOPUKSI VALITSE SEURAAVALTA SIVULTA SOPIVA 24 V VIRTALÄHDE

Virtalähdettä valitessa sinun tulee huomioida, että virtalähteen tulee olla teholtaan (W) vähintään yhtäsuuri kuin siihen kytkettävien valaisimien yhteenlaskettu teho.

Seuraavalla sivulla olevien virtalähteiden perään on merkitty valaisimien yhteenlaskettu maksimipituus..



ASENNUSKUVA / JOHDOTUS



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **pinta-asennus** | Väri **alumiini** | Värintoistoindeksi (CRI) **Ra > 80** | Hyötysuhde **53 lm/W** |
Väriämpötila **4000 K** | Valovirta **1500 lm / m** | Elinikä (L70) **30 000 h** | Himmennys **Limente Smart 400-sarja** |
Virtalähde **valitse tehon mukaan sopiva 24 V seuraavalta sivulta**

■ Virtalähde tilattava erikseen

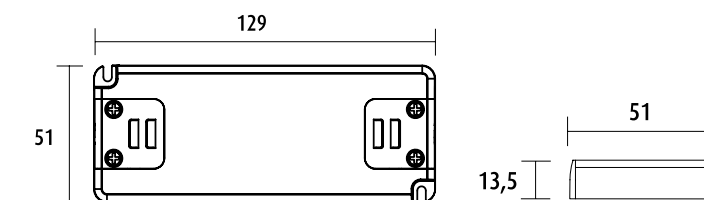
TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO 4000 K	SÄHKÖNUMERO	TUOTENUMERO 3000 K	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
629023	4118927	629323	4118940	Led-Slim, 20 cm	5,7 W	21,00	27,00
629033	4118928	629333	4118941	Led-Slim, 30 cm	8,5 W	29,00	36,00
629053	4118929	629353	4118942	Led-Slim, 50 cm	13,8 W	39,00	49,00
629103	4118930	629303	4118937	Led-Slim, 100 cm	26 W	68,00	85,00
629203	4118932			Päättyvirransyöttö (3000 ja 4000 K)	8,00		10,00
629213	4118933	629313	4118938	Välivirransyöttö 20 cm	5,5 W	28,00	35,00
629223	4118931	629322	4118939	Kulmapala (vasen + oikea)	1 W	22,00	28,00
629243	4118944			Yhdyskaapeli 4 cm (3000 K ja 4000 K)	10,00		13,00

27015 - valaisimien maksimi pituus 50 cm

TEKNISET TIEDOT

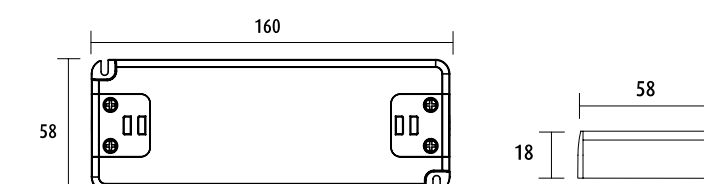
Tehonkesto **0 - 15 W** | Jännite **24 VDC** | Suojausluokka **IP20** |
Himmennys **voidaan käyttää toisiopuolelle asennettavia**
Limente Smart -himentimiä | Ensiöjohto **1,5 m johto + euroliitin** |
Toisioliitin **0,1 m johto + jakotukki (6 x Top)**



27030 - valaisimien maksimi pituus 1 m

TEKNISET TIEDOT

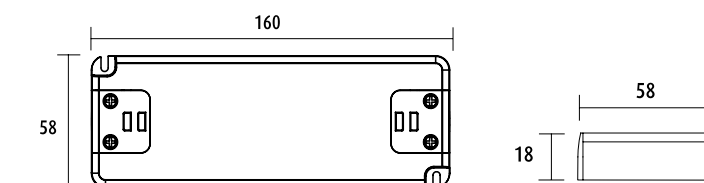
Tehonkesto **0 - 30 W** | Jännite **24 VDC** | Suojausluokka **IP20** |
Himmennys **voidaan käyttää toisiopuolelle asennettavia**
Limente Smart -himentimiä | Ensiöjohto **1,5 m johto + euroliitin** |
Toisioliitin **0,1 m johto + jakotukki (6 x Top)**



27050 - valaisimien maksimi pituus 2 m

TEKNISET TIEDOT

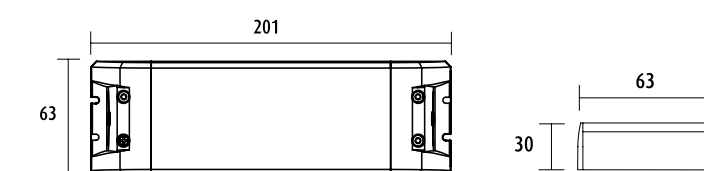
Tehonkesto **0 - 50 W** | Jännite **24 VDC** | Suojausluokka **IP20** |
Himmennys **voidaan käyttää toisiopuolelle asennettavia**
Limente Smart -himentimiä | Ensiöjohto **1,5 m johto + euroliitin** |
Toisioliitin **0,1 m johto + jakotukki (10 x Top)**



27075 - valaisimien maksimi pituus 3 m

TEKNISET TIEDOT

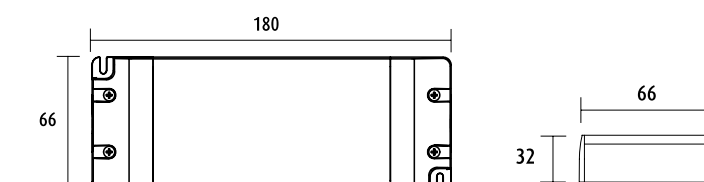
Tehonkesto **0 - 75 W** | Jännite **24 VDC** | Suojausluokka **IP20** |
Himmennys **voidaan käyttää toisiopuolelle asennettavia**
Limente Smart -himentimiä | Ensiöjohto **1,5 m johto + euroliitin** |
Toisioliitin **0,1 m johto + jakotukki (10 x Top)**



27100 - valaisimien maksimi pituus 4 m

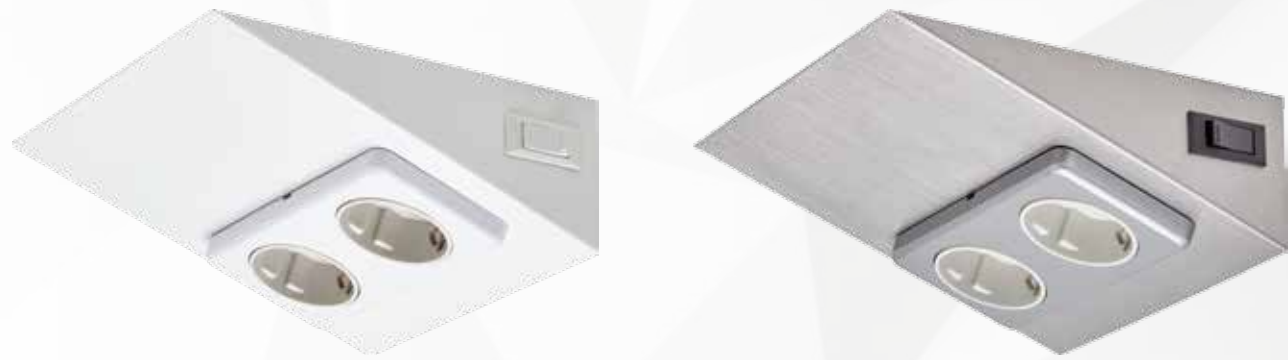
TEKNISET TIEDOT

Tehonkesto **0 - 100 W** | Jännite **24 VDC** | Suojausluokka **IP20** |
Himmennys **voidaan käyttää toisiopuolelle asennettavia**
Limente Smart -himentimiä | Ensiöjohto **1,5 m johto + euroliitin** |
Toisioliitin **0,1 m johto + jakotukki (10 x Top)**



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHONKESTO	ALV 0%	ALV 24%
LED27015	4009725	Virtalähde 24 VDC	0 - 15 W	30,00	38,00
LED27030	4009726	Virtalähde 24 VDC	0 - 30 W	43,00	54,00
LED27050	4009727	Virtalähde 24 VDC	0 - 50 W	60,00	75,00
LED27075	4009728	Virtalähde 24 VDC	0 - 75 W	68,00	85,00
LED27100	4009729	Virtalähde 24 VDC	0 - 100 W	100,00	124,00



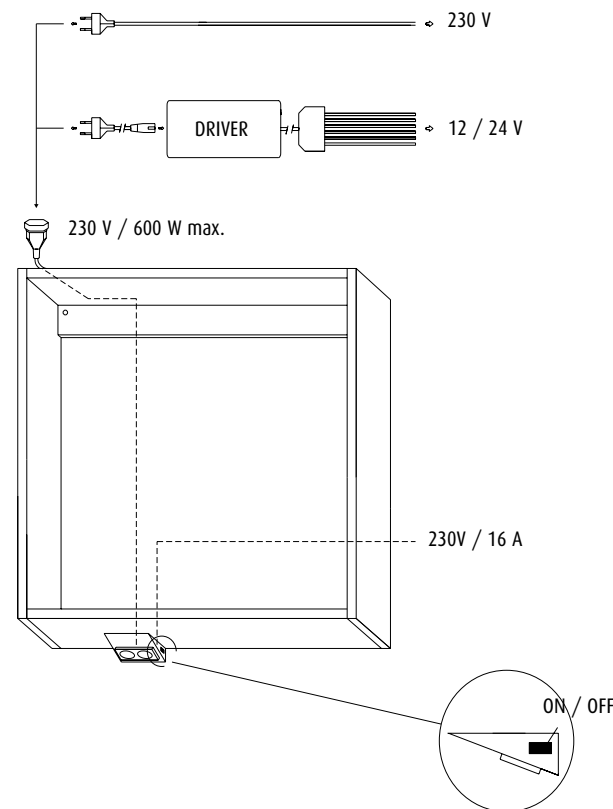
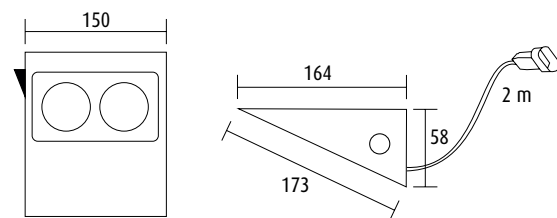
LUNA-2

uutuus!

Pintaan asennettava metallirunkoinen kaksoispistorasia. Rungossa on integroituna kytkin, jolla voidaan ohjata mitä tahansa sähkölaitetta, kuten esimerkiksi Limente-valaisinsettejä. Pistorasiat on varustettu lapsisuojuilla.

Kytkin on varustettu automaattisulakkeella, joka estää liian suuren kuorman kytkemisen kytkimen taakse.

Pistorasian ulkonäkö on tyylikkään linjakas ja se sopii hyvin käytettäväksi Limente-valaisinsarjojen rinnalla.



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa pinta-asennus, virta tuodaan suoraan pistorasiassa olevaan liittimeen |

Väri RST / valkoinen (metallirunko) | Pistorasioita 2 kpl | Max virta 16 A | Jännite 240 V | Suojaluokka IP20

- Kytkimellä voidaan laittaa päälle/pois pistotulppaan liitetyt valaisimet. Liitettyjen laitteiden maksimiteho 600 W
- Pistorasia on avonainen takaa. Asennettava yläpuolelta ja takaa kiinteää pintaa vasten.
- Tuotteen mukana on 240 V virransyöttöliitäntää varten liitinsarja. Mikäli sähköasennus halutaan tehdä etukäteen valmiiksi (esimerkiksi ennen kalusteasennusta) voidaan liitinsarja tilata erikseen.
- HUOM! Kun tuote on asennettuna välitilaan jää kytkin pistorasioiden oikealle puolelle.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	VIRTA	ALV 0%	ALV 24%
631581	2407104	Luna-2 kytkimellä, rst	Max 16 A / 600 W*	63,00	79,00
631584	2407111	Luna-2 kytkimellä, valkoinen	Max 16 A / 600 W*	71,00	89,00
680805		Liitinsarja (240V), 20 kpl pakkaus		58,00	72,00

* Pistorasioiden maksimivirta / erilliseen pistotulppaan liitettyjen laitteiden maksimiteho

SMART 400 -SARJA

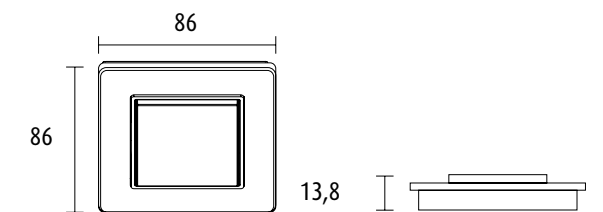
uutuus!

Limente Smart -himmennimellä voit säätää Limente led-valaisimien valotehoa 0 - 100 % välillä. Limente Smart 420 -himmennin asennetaan virtalähteen ja valaisimien väliin. Jokaista virtalähdettä kohden tarvitaan yksi himmennin.

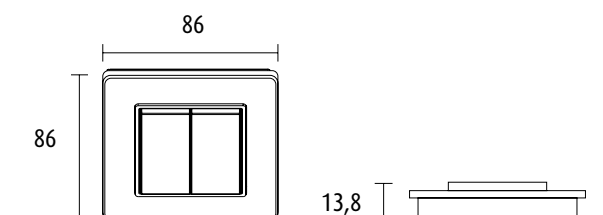
Päälle/pois-kytkentä sekä himmennys tapahtuvat erillisellä langattomalla seinäsäätimellä. Säädin on tyylikäs pintaan asennettava lasikehyksellinen kytkin eikä se langattomuuden ansiosta vaadi johdotuksia.

Smart 400 -sarjan säätimet ja himmentimet ovat yksinkertaisia ja nopeita asentaa, eivätkä ne vaadi erillisiä sähköasennuksia. Kaikki liitännät tehdään pikaliittimillä. Kaukosäädin ja himmenninyksikkö määrittellään asennuksen yhteydessä pariiksi (paritetaan) ja tämän jälkeen asennus on valmis.

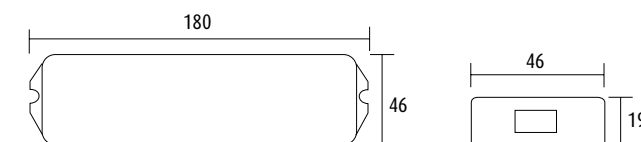
SEINÄKYTKIN LIMENTE SMART 421, 640421



SEINÄKYTKIN LIMENTE SMART 422, 640422



LED-HIMMENNIN LIMENTE SMART 420 / 24 V, 640420



TEKNISET TIEDOT

Himmennin Smart 420 valkoinen | Ensiliitäntä 24 VDC | Toisiliitäntä 24 VDC |

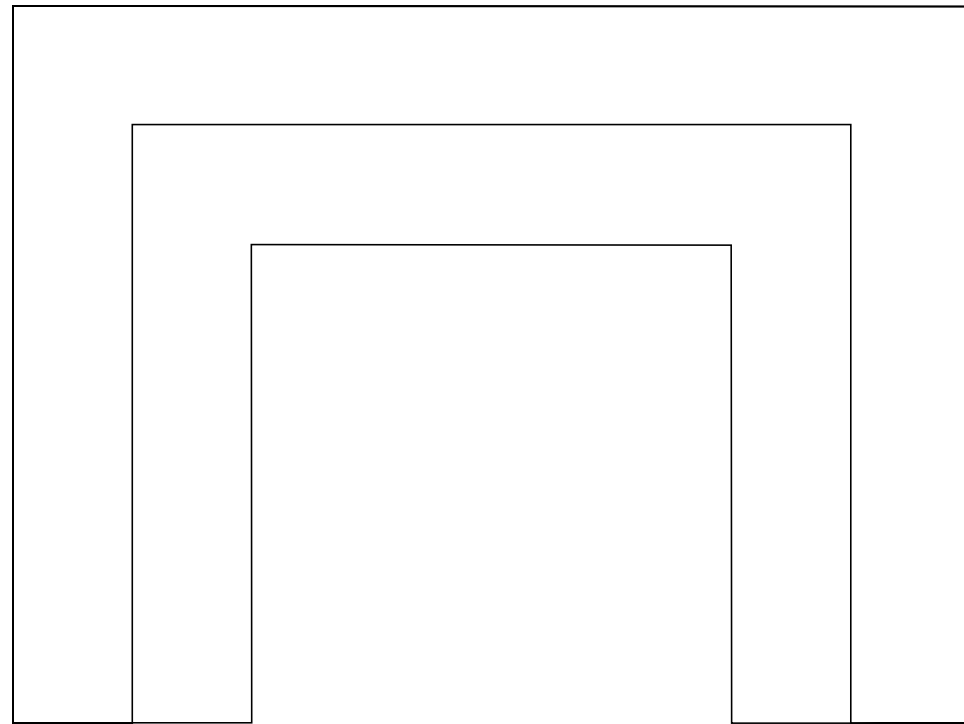
- Kaukosäätimellä (kytkimellä) ohjataan samanaikaisesti kaikkia himmentimeen kytkettyjä valaisimia.
- Himmennimeen voi kytkeä 6 valaisinta. | Suojaluokka IP20 |
- Kaukosäädin Smart 421/422 valkoinen, kehys valkoinen lasi | Himmennys 0 - 100 % |
- Kaukosäätimellä (kytkimellä) ohjataan samanaikaisesti kaikkia himmentimeen kytkettyjä valaisimia.
- Himmennimiä tarvitaan 1 kpl/ virtalähde. Samalla kaukosäätimellä voidaan ohjata useita himmentimiä.
- Smart 400-säätimet ovat pinta-asennettavia eivätkä tarvitse asennusrasiaa.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MUUTA	ALV 0%	ALV 24%
640420	2600810	Smart 420, 24 V led-himmennin	Maksimikuorma 120 W	85,00	106,00
640421	2600804	Smart 421 1-osainen säädin	voidaan ohjata sekä 12 V että 24 V himmentimiä	63,00	79,00
640422	2600805	Smart 422 2-osainen säädin	voidaan ohjata sekä 12 V että 24 V himmentimiä	63,00	79,00

SUUNNITTELE OMA SLIM-VALOJÄRJESTELMÄSI

Keittiö 1

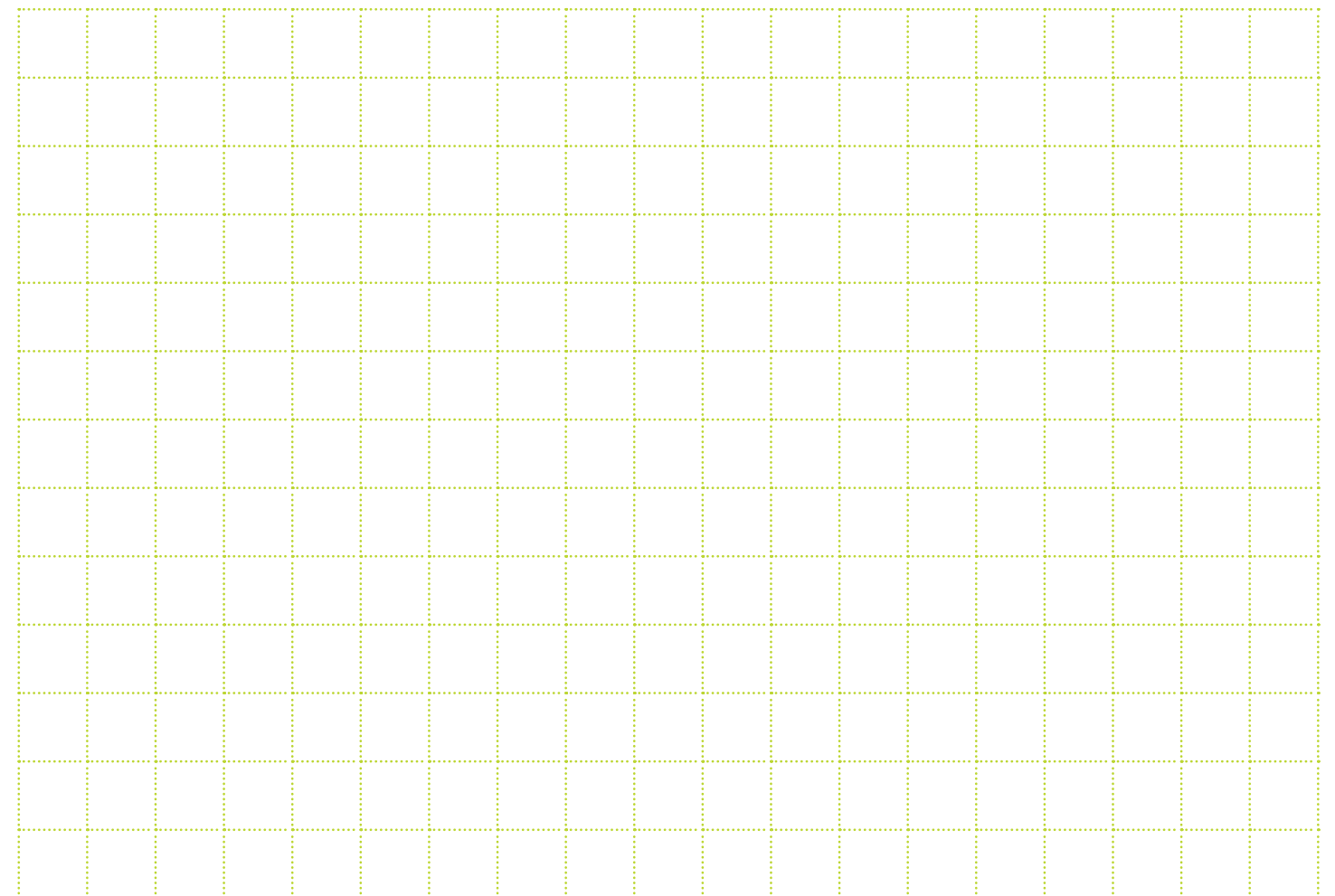
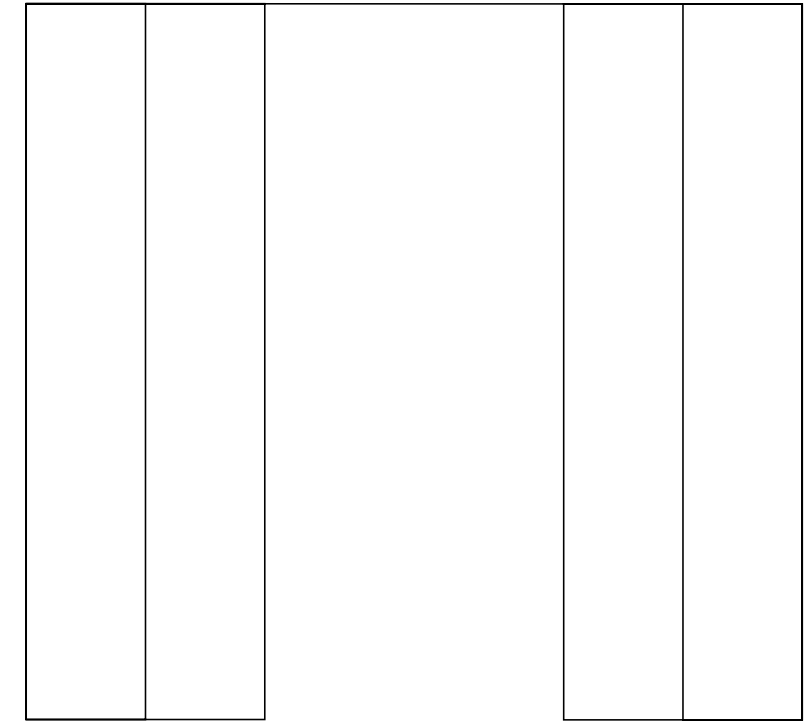


Keittiö 2



SUUNNITTELE OMA SLIM-VALOJÄRJESTELMÄSI

Keittiö 3





Oy Limente Ab
Kankiraudantie 1
FI-00700 Helsinki
Finland

Tel: +358 10 501 9130
e-mail: myynti@limente.fi

www.limente.com