



LIMENTE
- H E L S I N K I -



YLEISTÄ

Laatu ja ympäristö	4-5
Myynti- ja digitaaliset palvelut	6-7
Valaistuksen suunnittelu	8
Suora ja epäsuora valo	9
Värilämpötila ja värintoisto	152
Elinikä ja IP-luokitus	153
Sanastoa ja symboleita	154
Myyntiehdot	155



ALASVALOT

DRI DIM LUX JA DIM LUX DALI	13
DRI	15
DSC	17



RIIPPU- JA KATTOVALAISIMET

PYRY-G	19
KAJO, RUSKA JA KUURA	20-21



SEINÄVALAISIMET

PURO	22
KASTE	23



NEON SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN

NEON LITE	24-25
NEON TRIO	
NEON DOME	

PROFIILI- JA LED-NAUHAVALAISIMET

RIBBON IP44	28
RIBBON IP20	32
PROFIL LUX	36
PROFIL LUX-IR	40
SLIM	45
INSER	48
LINEA	52
LILA JA LILO	58
LUXOR	62
CORNER	66
GRADE	70
DECKER	74
SEAM	78
WALL	82
DUO	86
UP	90



SPOTTIVALAISIMET

LETO	97
LENOX	101
FLAT 12 LUX	105
ZIRCON TRAN	107
VITA 10	109



VALAISTUKSEN OHJAUS

AUTOMAATTINEN VALONOHJAUS	110
SMART SENSOR PIR (SMART 511)	112
SMART SENSOR IR (SMART 512)	114
ÄLYVALOA HELPOSTI JA EDULLISESTI	116
SMART CLASSIC	118
SMART LUXUS	120
SMART GREENLINE	120
LIMENTE APP	125



PISTORASIA

ECON	127
MINI-1, MINI-2, MINI-3	129
MINI-2C USB	131
LUNA-2	133
LUXA-31	135
LUXA-32	137
MONO-1, MONO-1 USB	139
MONO-2, MONO-2 USB	141
DESK-2, DESK-2 USB	143
PICK-1, PICK-2, PICK-3, PICK-4	144
DOT SHUKO, DOT USB, DOT KAIUTIN, DOT LATURI	147
CHARGER	148
TOWER-3	149



VIRTALÄHTEET

Virtalähteet 24 V (IP20)	150
Virtalähteet 24 V (IP67)	151
DALI-virtalähde 24 V (IP20)	150





Matkalla kohti vihreämpää tulevaisuutta

VASTUULLISUUS JA YMPÄRISTÖ

Meille vastuullisuus tarkoittaa sitä, että pyrimme minimoimaan oman toimintamme ympäristövaikutukset osana toimintojemme ja tuotteidemme jatkuvaa kehitystä. Vastuullisuus on oleellinen osa tuotteidemme suunnittelussa ja valmistuksessa sekä niiden elinkaaresta huolehtimisessa.

Pyrimme optimoimaan kaikkia toimintojamme ja vähentämään niiden kuormittavuutta tehostamalla prosessejamme. Edistämme myös ympäristöajattelua yrityksemme sisällä sekä ympäristönäkökulmien huomioimista aktiivisella tiedottamisella ja erillisillä projekteilla.



Ympäristövastuu

Minimoimme oman toimintamme ja tuotteidemme ympäristövaikutukset osana jatkuvaa kehitystä.



Sosiaalinen vastuu

Yhdessä henkilöstömme kanssa kehitämme entistäkin turvallisempaa ja terveempää työympäristöä ja edistämme työhyvinvointia.



Taloudellinen vastuu

Olemme suomalainen vakavarainen perheyrittäjä, joka tuottaa vastuullisesti valmistettuja tuotteita ja huolehtii yhteiskunnallisista velvoitteistaan.

Kestävän kehityksen periaatteet

Toimimme sekä ISO 9001 laatu- että ISO 14001 ympäristöjärjestelmän mukaisesti. Liiketoiminnan tehokkuutta, toimivuutta ja ympäristöystävällisyyttä arvioidaan säännöllisesti sekä sisäisin auditoinnein että riippumattoman ulkopuolisen tarkastusyrityksen DQS Finland Oy:n toimesta.



Toimet

Tuotteissa yhdistyvät tekninen osaaminen ja ammattitaito sekä kaunis skandinaavinen muotoilu. Energiatehokkaat tuotteemme ovat helppokäyttöisiä ja ne kestävät aikaa ja kulutusta. Valaisinten korkea laatu ja hyvät valaistusarvot säästävät energiaa.

Limente-valaistusratkaisut on suunniteltu modulaarisiksi, helposti toteutettaviksi kokonaisuuksiksi, joita on helppo laajentaa milloin tahansa.

- Kaikki malliston valaisimet ovat energiatehokkaita LED-valaisimia
- Limente Greenline -valonohjaus toimii täysin ilman sähköä (kineettinen energia)
- Automaattisen valaistuksenohjauksen tuotteet vähentävät valojen turhaa päällä oloa
- Pakkauksissa on siirrytty suurelta osin täysin kierrätettäviin pahvisiin tai paperisiin vaihtoehtoihin

Tavoitteet

Meille asiakkaidemme toiveet ja tarpeet ovat kaiken toimintamme lähtökohta. Tavoitteemme on kehittää entistäkin energiatehokkaampia, kestävämpiä ja pitkäikäisempiä tuotteita, joita on helppo ja vaivaton käyttää.

- Kehittää yhä energiatehokkaampia ja pitkäikäisempiä valaisimia
- Kasvattaa modulaaristen tuotteiden valikoimaa
- Laajentaa ilman sähköä toimivaa Limente Greenline -valonohjaussarjaa
- Luopua pakkausten muoviosista kokonaan

100 %
energia-
tehokkaat
LED-valaisimet



Modulaariset,
energiatehokkaat ja
ekologiset sekä
pitkäikäiset tuotteet

90 %

Pakkauksissa
on siirrytty suurelta
osin täysin kierrätettäviin
pahvisiin tai paperisiin
vaihtoehtoihin



SERTY huolehtii
jäsenyritystensä
puolesta sähkö-
ja elektroniikkatuotteiden
kierrätyksestä
Suomessa



MYyntIPALVELU APUNASI

Tarvitsetko apua tuotteiden tai valaistuksen suunnittelun kanssa? Myyntipalvelumme ammattilaiset auttavat sinua mielellään kaikissa tuotteisiin, valaistukseen sekä valaistuksen suunnitteluun liittyvissä kysymyksissä. Voit myös varata myyntipalvelusta ajan saadaksesi lisää tietoa uusimmista tuotteista sekä valaistukseen liittyvistä asioista Teams-koulutuksen muodossa.

Limenten LED-valaisimilla toteutat älykkään, tyylikkään ja nykyaikaisen valaistuksen, joka mukautuu kotisi tarpeisiin. Laajasta valikoimastamme löydät tuotteet ja ratkaisut vaativimpiinkin kohteisiin.

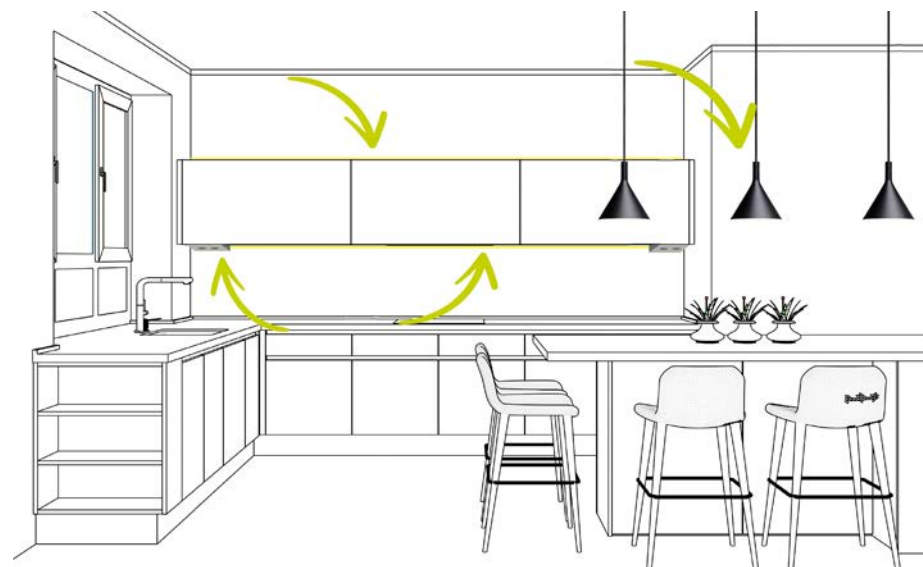
Monipuolisia valaistusratkaisuja

- Viimeistellyt muotoilu
- Vaivaton käyttökavuus - helppo laajennettavuus
- Nyykaikainen teknologia
- Ekologisuus

Limenten myyntipalvelu

Tavoitat myyntipalvelumme arkinis klo 8-16.

p. +358 9 25 11 030
sales@limente.fi
www.limente.fi



Inspiraatioita valaistusratkaisuihin | Seuraa meitä:



Ekologiset ja käytännölliset

DIGITAALISET PALVELUT SUORAAN NETTISIVUILTAMME



Kaikkien Limente-tuotteiden tekniset ominaisuudet sekä asennukseen ja laitteiden huoltoon liittyvät asiat löytyvät suoraan nettisivuiltamme.

Panostamme vahvasti kaikessa toiminnassamme digitaalisuuteen. Jokaisesta tuotteesta löytyy digitaalinen tuotekortti, johon on kerätty kaikki tuotetiedot. Omiin tarpeisiisi sopivan räätälöidyn tuote-esitteen puolesta saat luotua MyLimente-toiminnolla.

MyLimente - personoitu tuote-esite

MyLimente-esitteen kokoaminen on erittäin helppoa ja ekologista! Lisää haluamasi tuotteet MyLimente-esitteeseen suoraan valitsemiesi tuotteiden tuotesivuilta "Lisää omaan esitteeseen"-valinnalla tai suoraan MyLimente-sivulla.

Valmiin esitteen voit ladata omalle laitteellesi PDF-muodossa - helposti ja nopeasti ilman turhia tulostustöitä.

Digitaalinen tuotekortti - kaikki tuotetieto helposti yhdessä tiedostossa

Kaikista Limente-tuotteista on saatavilla selkeä digitaalinen tuotekortti, joka sisältää kaikki tekniset tiedot tuotteesta sekä tarvittavat tuote- ja mittakuvat.

Tuotekortin voit ladata kätevästi jokaisen tuotteen omalta tuotesivulta ja tallentaa sen PDF-muodossa laitteellesi.

Räätälöidyt tuote-esitteet ja kattavat tuotekortit

Tarvitsemasi tuotetiedot helposti ja kätevästi
yhdestä paikasta digitaalisesti

Tutustu nettisivuiltamme: www.limente.fi





VALAISTUKSEN SUUNNITTELU

LIMENTE VALAISTUSKOKONAISUUS

Limente-valaistuskokonaisuus sisältää erityyppisiä valaisimia, pistorasioita ja kytkimiä/himmentimiä valaistuksen ohjaukseen.

Seuraavilla sivuilla on esitetty tärkeimmät valaistuskokonaisuuden valintaan vaikuttavat seikat: spotti- tai profiilivalaisin, suora tai epäsuora valo. Hinnaston lopussa on tietoa oikeasta IP-luokasta, riittävästä värilämpötilasta ja halutusta värilämpötilasta sekä takuuasioista ja valaisimien eliniäst.

Ennen valaisimien valintaa on myös hyvä miettiä, miten valoja halutaan ohjattavan. Usein vanhat kytkimet eivät sijaitse oikeassa paikassa, niillä ei voi himmentää tai ne eivät ole muuten sopivia uuteen valaistusratkaisuun. Langaton seinäkytkin on ekologinen ja käytännöllinen ratkaisu kaikissa tilanteissa.

Valonohjauksen suhteen huomioi seuraavat asiat:

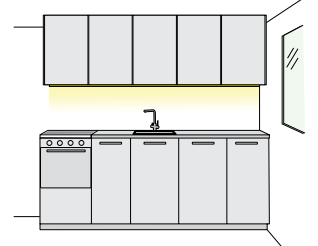
- Kytkimien haluttu sijainti ja kuinka monta kytkintä tarvitaan.
- Haluatko ohjata valaistusta manuaalisesti vai käyttäkö tunnistimia, joiden avulla valot ovat päällä vain silloin kun niitä tarvitaan.
- Miten johdotukset kytkimille saadaan vedettyä vai kannattaako käyttää langattomia säätimiä.
- Riittääkö päälle/pois-kytkin vai halutaanko myös himmennys.
- Onko haluttu värilämpötila aina sama vai halutaanko sitä säätää (vaikuttaa myös valaisimien valitsemiseen).

SPOTTI- JA PROFIILIVALAISIMET

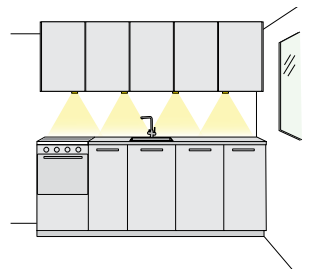
NÄKYVÄ VAI HUOMAAMATON VALAISIN

- Tehokas työskentelyvalo muodostetaan joko spotti- tai profiilivalaisimilla.
- Molempia valaisintyyppäjä voi myös yhdistellä esimerkiksi siten, että profiilivaloilla luodaan tasainen työskentelyvalaistus ja spottivaloilla korostetaan yksittäisiä asioita.
- Profiilivalojen valaisema alue on pitkä ja yhtenäinen, eikä se jätä tasoon valaisemattomia alueita. Myös itse valaisin on huomaamaton ja usein katseilta piilossa. Profiilivaloja voi käyttää yhtä hyvin työskentely- kuin epäsuorassakin valaistuksessa.
- Kalustevalaisimet ovat spottimaisia led-valaisimia, jotka sijoitetaan usein siten, että koko valaisin näkyy. Välitilassa kalustevalot antavat tehokasta ja tasaista työskentelyvaloa, mutta niitä voi myös käyttää korostamassa yksittäistä kohdetta.

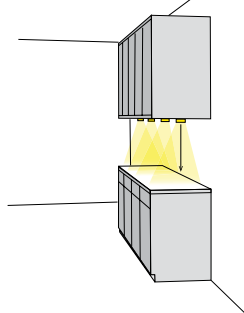
PROFIILIVALO



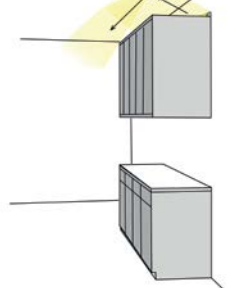
SPOTTIVALO



SUORA VALO



EPÄSUORA VALO



SUORA JA EPÄSUORA VALO

MITEN VALO KANNATTAA KOHDENTAA

- Valaistavaan pintaan voidaan kohdentaa valo joko suoraan tai heijastamalla epäsuorasti toisen pinnan kautta.
- Epäsuora valo on silmille miellyttävää yleisvaloa ja se on helppo toteuttaa profiilivalaisimien avulla.
- Suora valo kohdentuu suoraan valaistavalle pinnalle ja sen avulla luodaan esimerkiksi tehokas työskentelyvalo. Valaisin on sijoitettava niin, että valo ei heijastu valaistavasta pinnasta katsojan silmiin.
- Epäsuora valo kohdentuu seinän tai katon kautta huonetilaan. Epäsuoraa valoa käytetään useimmiten tunnelmavalaisuksessa. Se on kaunis ja helppo tapa valaista tilaa sekä luoda valolla erilaisia tunnelmia.





KATTOVALAISIMET

KAUNIITA YKSITYISKOHTIA JA TEHOKASTA VALOAA

Roikkuvat valaisimet sopivat yhtälailla yläkaapittoman keittiön työpöytävalaistukseen kuin ruokapöydän päälle tai huoneen yleisvaloksi. Väri vaihtoehtoina ovat puhtaan valkoinen ja aina tyylikäs mattamusta.

Olohuoneessa tai makuuhuoneessa riippuvalaisimet lisäävät ilmettä kun ne asennetaan esimerkiksi erillisen sivutason tai lipaston päälle. Riippuvilla valoilla lisätään yleisvaloa ja luodaan kaunista tunnelmavaloa.

Paneelivalot ovat matalia tasaisella valopinnalla olevia kattovalaisimia. Matalan profiilinsa ansiosta ne ovat erittäin huomaamattomia sulautuen kauniisti kattopintaan. Paneelivalaisimia voidaan käyttää kaikissa tiloissa antamaan miellyttävä yleisvalaistus. Valon määrää tilassa voidaan lisätä tai vähentää valaisinten määrällä ja himmentimen avulla.

Kattoon asennettavat LED-valot ovat ajattoman tyylikkäitä ja sopivat jokaiseen tilaan kaikille kattopinnoille.

Vinkkejä

KATTOVALAISIMET-KOKONAISUUDEN MUODOSTAMISEEN

1



ALASVALOT

- Uppoasennus
- Pinta-asennus



RIIPPUVAT VALAISIMET

- KAJO
- PYRY

Kaikki **kiinteillä ledeillä** varustetut kattovalaisimet **sisältävät virtalähteen.**

2

VALITSE VALAISTUKSEN OHJAUS (s. 110-125)



HIMMENNIN 240 V

- SMART 580



LANGATON SÄÄDIN

- SMART GREENLINE



LIMENTE DRI DIM LUX JA DIM LUX DALI

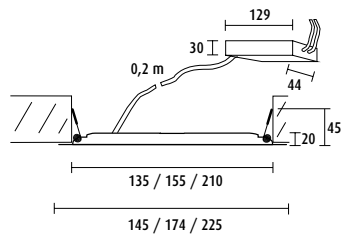
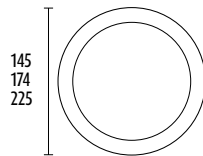
Tyylikkään matala ja huomaamaton kattoon upotettava valaisin antaa tasaisen pisteettömän valon.

Matalan asennuskorkeuden ansiosta DRI DIM -valaisimet voidaan asentaa lähes kaikkien tilojen alakattoihin. Asennustilan korkeudessa on huomioitava valaisimen lisäksi virtalähteen vaatima tila (katso mittakuva).

IP44-kotelointiluokan ansiosta DRI DIM -valaisimet sopivat keittiön, käytävien ja muiden kuivien tilojen lisäksi hyvin myös kosteisiin tiloihin.

DALI-mallissa on DALI-ohjattava virtalähde.

LIMENTE DRI



VALONJAKOKÄYRÄ
katso www.limente.com



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **uppoasennus** | Väri **valkoinen** | Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) **CRI > 90** | Hyötysuhde **89 lm/W** | Värilämpötila **4000 K** | Valovirta **800 / 1100 / 1600 lm** | Elinikä (L80B10) **40 000 h** | Himmennys **voidaan himmentää Limente Smart 596- ja 597-säädinseteillä sekä ulkoisella TRIAC-säätimellä** | LED ei vaihdettavissa | Energialuokka **G** | Virtalähde **himmennettävä virtalähde sisältyy tuotteeseen**

TUOTEKUVAUS

Tuotenumero	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	IP-LUOKKA	ALV 0% €	ALV 24% €
62720	4129655	DRI-09 DIM LUX, uppoasennus	9 W	IP44	62	77
62721	4129656	DRI-12 DIM LUX, uppoasennus	12 W	IP44	66	82
62722	4129657	DRI-18 DIM LUX, uppoasennus	18 W	IP44	74	92
62740	4139827	DRI-09 DIM LUX DALI, uppoasennus	9 W	IP44	71	89
62741	4139828	DRI-12 DIM LUX DALI, uppoasennus	12W	IP44	75	93
62742	4139829	DRI-18 DIM LUX DALI, uppoasennus	18 W	IP44	85	106



TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA (EI DALI)

VALONOHJAUS	SARJA	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €
	GREENLINE	640596	SMART 596 -valonohjaussetti (sis. 1-osaisen kytkimen 640546 ja 1 kpl virtalähteeseen liitettäviä himmentimiä 640580). Settiin voi kytkeä max. 200 W valaisimia.	154	191
	GREENLINE	640597	SMART 597 -valonohjaussetti (sis. 2-osaisen kytkimen 640547 ja 1 kpl virtalähteeseen liitettäviä himmentimiä 640580). Settiin voi kytkeä max. 200 W valaisimia.	154	191



LIMENTE DRI

Tyylikkään matala ja huomaamaton kattoon upotettava valaisin antaa tasaisen pisteettömän valon.

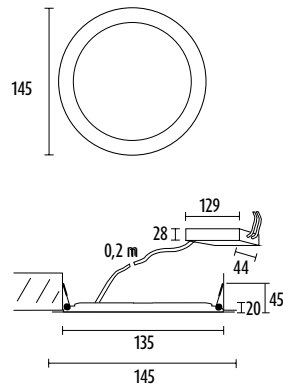
Matalan asennuskorkeuden ansiosta DRI-valaisimet voidaan asentaa lähes kaikkien tilojen alakattoihin. Asennustilan korkeudessa on huomioitava valaisimen lisäksi virtalähteen vaatima tila (katso mittakuva).

Valaisimessa on sama värilämpötila kuin keittiön kalustevalaisimissa, jolloin yhdistettäessä muihin LIMENTE-valaisimiin saadaan aikaiseksi yhtenäinen ja tyylikäs valaistus.

Poiketen DRI DIM -valaisimista DRI-valaisinta ei voi himmentää.

IP44-kotelointiluokan ansiosta DRI-valaisimet sopivat keittiön, käytävien ja muiden kuivien tilojen lisäksi hyvin myös kosteisiin tiloihin.

LIMENTE DRI



VALONJAKOKÄYRÄ
katso www.limente.com



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **uppoasennus** | Väri **valkoinen** | Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) **CRI > 80** | Hyötysuhde **92 lm/W** | Värilämpötila **4000 K** | Himmennys **ei himmennettävissä** | Valovirta **830 lm** | Elinikä (L80B10) **40 000 h** | LED **ei vaihdettavissa** | Energialuokka **F** | Virtalähde **virtalähde sisältyy tuotteeseen**

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	IP-LUOKKA	ALV 0% €	ALV 24% €
62728	4129693	DRI-09, uppoasennus	9 W	IP44	45	56



LIMENTE PYRY-G

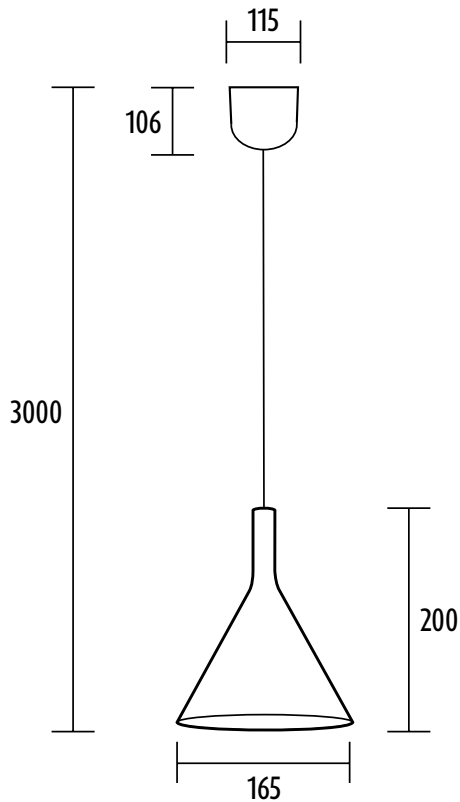
PYRY-G on tyylikäs valaisin, joka soveltuu kattovalaisimeksi jokaiseen tilaan ja huoneeseen. Uudistetussa valaisimessa on vaihdettava polttimo.

PYRY-G on saatavilla klassisen puhtaan valkoisena ja tyylikkään mattamustana. Molempien valaisimien sisäosa on valkoinen, minkä ansiosta ne voidaan sijoittaa vierekkäin ja valaisimien tuottama valo on yhtenäisen värinen.

Huom! Valaisimessa käytetään vaihdettavaa GU10-kantaista polttimoa (ei sisälly toimitukseen).

Polttimoita on saatavilla eri tehoisina ja eri värilämpötiloissa useista eri myymälöistä. Näin on helppoa löytää juuri omaan kotiin sopiva teho ja värilämpötila.

Valaisimen himmennettävyys riippuu käytettävästä polttimosta.



VALONJAKOKÄYRÄ
katso www.limente.com



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **riippuvalaisin** | Väri **valkoinen tai musta** | Suojausluokka **IP20** | Himmennys **himmennettävyys riippuu käytettävästä polttimosta** | KytKentä **valaisinpistotulppa** | LED **vaihdettavissa (ei sisälly toimitukseen)** | Energialuokka **riippuu käytettävästä polttimosta**

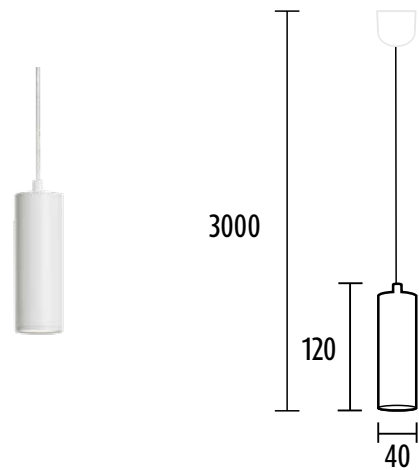
TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
65006	4129799	PYRY-G-riippuvalaisin, valkoinen	max. 40 W	115	143
65005	4129798	PYRY-G-riippuvalaisin, mattamusta	max. 40 W	115	143



LIMENTE KAJO

KAJO on monikäyttöinen riippuvalaisin erilaisiin kodin tai julkisiin tiloihin. LED-valo laskeutuu selkeän muotoisena pystysuoraan alaspäin valaisten alla olevan tason tai esineen. Tyylikäs ja selkeästi muotoiltu valaisin sopii hyvin keittiöön, olohuoneeseen, kahvilaan tai vaikkapa yrityksen aulaan toimien sekä valaisimena että tilan ja tunnelman jatkajana.



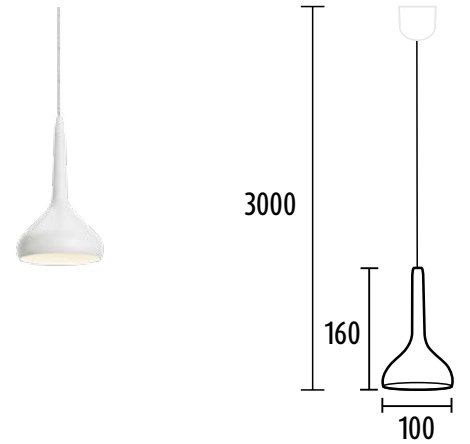
TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **riippuvalaisin** | Väri **valkoinen** | Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) **CRI >80** | Hyötysuhde **70 lm/W** | Värilämpötila **4000 K** | Valovirta **630 lm** | Elinikä (L80B10) **35 000 h** | Suojausluokka **IP20** | LED **ei vaihdettavissa** | Himmennys **voidaan hvoidaan himmentää Limente Smart 596- ja 597-säädinseteillä (langaton seinäkytkin + himmennin, joka asennetaan kattoasennuskupin sisään) sekä ulkoisella TRIAC-säätimellä** | Virtalähde **sisältyy** (integroituna kattoasennuskupissa) | Kytkenä **valaisinpistotulppa**

LIMENTE RUSKA

RUSKA on kaunis, pienikokoinen puhtaan valkoinen työvalaisin avoimiin keittiöihin ilman yläkaappeja, ikkunan eteen tai saarekkeen päälle asetettuna.

Pienen kokonsa ansiosta RUSKA toimii erinomaisen hyvin myös pienen apupöydän tai yöpöydän valaisimena.



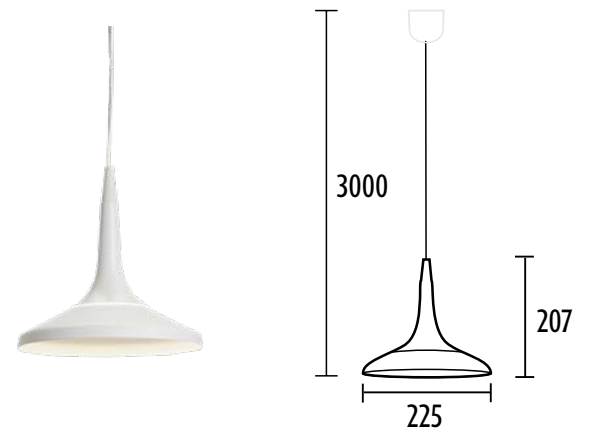
TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **riippuvalaisin** | Väri **valkoinen** | Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) **CRI >80** | Hyötysuhde **67 lm/W** | Värilämpötila **4000 K** | Valovirta **600 lm** | Elinikä (L80B10) **35 000 h** | Suojausluokka **IP20** | Himmennys **voidaan himmentää Limente Smart 596- ja 597-säädinseteillä (langaton seinäkytkin + himmennin, joka asennetaan kattoasennuskupin sisään) sekä ulkoisella TRIAC-säätimellä** | LED **ei vaihdettavissa** | Virtalähde **himmennettävä virtalähde sisältyy tuotteeseen** | Virtalähde **sisältyy** (integroituna kattoasennuskupissa) | Kytkenä **valaisinpistotulppa**

LIMENTE KUURA

LIMENTE KUURAn rungossa oleva ohut valoraita kajastaa kauniisti hajavaloa luoden samalla valaisimelle persoonallisen ja elegantin ilmeen.

KUURA on erinomainen ratkaisu keittiön ruokapöydän päälle tai minkä tahansa huoneen yleisvalaisimeksi. Tyylikäs mattavalkoinen metallipinta ja valaisimen huurteinen lasi sopivat ajattomuudellaan jokaiseen kotiin.



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **riippuvalaisin** | Väri **valkoinen** | Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) **CRI >80** | Hyötysuhde **75 lm/W** | Värilämpötila **4000 K** | Valovirta **900 lm** | Elinikä (L80B10) **35 000 h** | Suojausluokka **IP20** | Himmennys **voidaan hvoidaan himmentää Limente Smart 596- ja 597-säädinseteillä (langaton seinäkytkin + himmennin, joka asennetaan kattoasennuskupin sisään) sekä ulkoisella TRIAC-säätimellä** | LED **ei vaihdettavissa** | Virtalähde **sisältyy** (integroituna kattoasennuskupissa) | Kytkenä **valaisinpistotulppa**



VALONJAKOKÄYRÄT
katso www.limente.com

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
65032	4118904	RUSKA-riippuvalaisin, valkoinen	9 W	89	111
65042	4118906	KAJO-riippuvalaisin, valkoinen	9 W	127	158
65022	4118902	KUURA-riippuvalaisin, valkoinen	12 W	155	193

+ TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA (EI DALI)

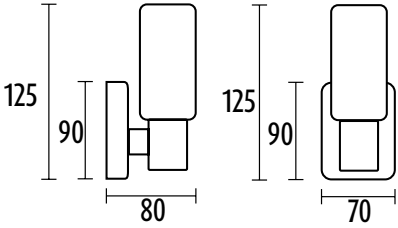
VALONOHJAUS	SARJA	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €
	GREENLINE	640596	SMART 596 -valonohjaussetti (sis. 1-osaisen kytkimen 640546 ja 1 kpl virtalähteeseen liitettäviä himmentimiä 640580). Settiin voi kytkeä max. 200 W valaisimia.	154	191
	GREENLINE	640597	SMART 597 -valonohjaussetti (sis. 2-osaisen kytkimen 640547 ja 1 kpl virtalähteeseen liitettäviä himmentimiä 640580). Settiin voi kytkeä max. 200 W valaisimia.	154	191



LIMENTE PURO

LIMENTE PURO on tyylikkään pieni, mutta tehokas valaisin kylpyhuoneeseen. Se sopii sekä moderniin että perinteiseen sisustukseen. Valaisimen kaunis puhtaan valkoinen valo antaa kylpyhuoneelle toimivan valaistuksen.

PURO sopii hyvin asennettavaksi yksittäin peilin molemmin puolin.



TEKNISET TIEDOT



Asennustapa **seinä / peilivalaisin** | Väri **kromi / valkoinen** | Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) **CRI >80** | Hyötysuhde **53 lm/W** | Värilämpötila **4000 K** | Valovirta **210 lm / 2 x 210 lm** | Elinikä (L80B10) **35 000 h** | Suojausluokka **IP44** | Himmennys **ei himmennettävissä** | LED **ei vaihdettavissa** | Virtalähde **sisältyy** (integroituna valaisimen rungossa) | Kytkenä **kiinteä asennus 240 V**

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
65051	4118907	PURO-seinävalaisin, kromi / valkoinen	4 W	44	55

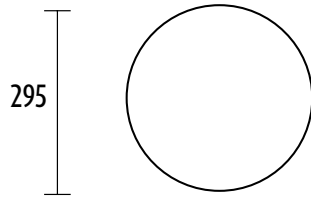
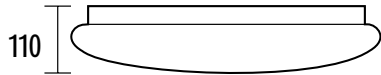
LIMENTE KASTE

KASTE on liiketunnistimella varustettu valaisin, joka sopii yhtä lailla kylpyhuoneen, eteisen kuin kodinhoitohuoneenkin kattoon tai seinään.

Valaisimessa on säädettävä liiketunnistin, joka sytyttää valon huoneeseen tultaessa.

Säädettäviä ominaisuuksia ovat:

- Tunnistimen herkkyyys (kuinka hämärässä tunnistin reagoi liikkeeseen)
- Tunnistusetäisyys (miltä etäisyydeltä tunnistin reagoi liikkeeseen)
- Sytytetyn valon päälläoloaika voidaan säätää oman mieltymyksen mukaisiksi.



VALONJAKOKÄYRÄT
katso www.limente.com



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **kattovalaisin** | Väri **valkoinen** | Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) **CRI >80** | Hyötysuhde **71 lm/W** | Värilämpötila **4000 K** | Valovirta **1200 lm** | Elinikä (L80B10) **35 000 h** | Suojausluokka **IP44** | Himmennys **ei himmennettävissä** | LED **ei vaihdettavissa** | Virtalähde **sisältyy** (integroituna valaisimen sisällä) | Kytkenä **kiinteä asennus 240 V**

- Liiketunnistin sisältää sisäänrakennetun liiketunnistimen, jossa syttymisherkkyden, syttymisvaloisuuden ja palamisajan säätö
- Tunnistusalue 360°, Max. säde 5m (kattoasennus), 180°, Max. 10m (seinäasennus)
- Aika 10 sek - 30 min
- Valoisuus 2 - 2000 LUX

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
65055	4118909	KASTE-kattovalaisin, valkoinen	17 W	75	93



LIMENTE NEON -SARJA

LIMENTE LED-NEON on taivuteltava silikoniprofiilivalaisin. Uutuusmallistossa on panostettu tuotteen pitkään elinikään ja teknisiin ominaisuuksiin, kuten korkeaan värintoistoon (CRI). Kotelointiluokkansa ansiosta (IP67) valaisimet soveltuvat käytettäväksi erilaisten kosteiden tilojen lisäksi myös ulkona.

Taivuteltavat valaisinprofiilit soveltuvat mm. valoraidaksi tai epäsuoraksi valoksi peilien taakse, kylpyhuoneiden seinille sekä kattoihin ja ulkotiloissa käytettynä räystäiden alle, kaiteisiin tai vaikkapa portaisiin. LED-NEON DOMEa voit käyttää myös työskentelyvalona useissa paikoissa ja tilanteissa, joissa tarvitaan yleensäkin paljon valoa.

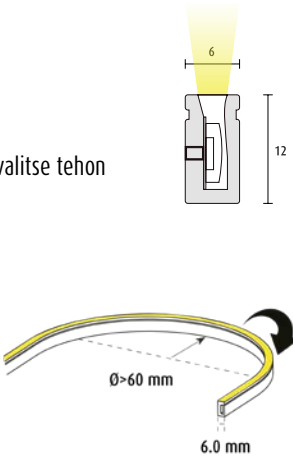
Molemmissa päissä oleva virransyöttöjohto mahdollistaa valaisimien hyödyntämisen tarvittaessa kahdessa osassa: näin vältetään turhia hukkapaloja sekä mahdollistetaan nauhan asentaminen virtalähteeltä kahteen eri suuntaan.



NEON LITE

Asennustapa pinta-asennus | Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) CRI > 90 | Hyötysuhde 28 lm/W | Värlämpötila 4000 K | Valovirta 280 lm/m | Elinikä (L80B10) 35 000 h | Suojausluokka IP67 | LED ei vaihdettavissa | Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 146-147 (tilattavaerikseen).

- Erittäin pienikokoinen
- Suuntaa valon yhteen suuntaan
- Tunnelma- ja apuvalo, sopii esimerkiksi valoraidan muodostamiseen
- Taivuteltava profiili. Lyhennettävissä noin 5 cm välein.



TUOTEKUVAUS

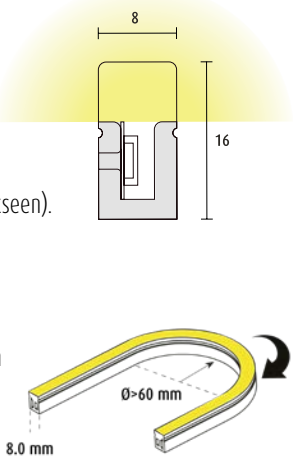
TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 0% €
630002	4139869	NEON LITE, 4000 K, 24 V	50 W	140	174



NEON TRIO

Asennustapa pinta-asennus | Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) CRI > 90 | Hyötysuhde 33 lm/W | Värlämpötila 4000 K | Valovirta 400 lm/m | Elinikä (L80B10) 35 000 h | Suojausluokka IP67 | LED ei vaihdettavissa | Energialuokka B | Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 146-147 (tilattava erikseen).

- Pienikokoinen
- Suuntaa valoa kolmeen eri suuntaan
- Tunnelma- ja apuvalo, sopii esimerkiksi kirkkaamman valoraidan muodostamiseen
- Taivuteltava profiili. Lyhennettävissä noin 5 cm välein.



TUOTEKUVAUS

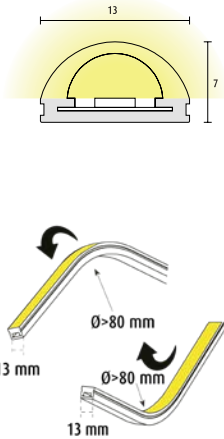
TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 0% €
630004	4139871	NEON TRIO, 4000 K, 24 V, 5 m	60 W	156	194



NEON DOME

Asennustapa pinta-asennus | Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) CRI > 90 | Hyötysuhde 93 lm/W | Värlämpötila 4000 K | Valovirta 1680 lm/m | Elinikä (L80B10) 35 000 h | Suojausluokka IP67 | LED ei vaihdettavissa | Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 146-147 (tilattava erikseen).

- Matala ja pienikokoinen profiili, mutta erittäin tehokas
- Suuntaa valoa laajalle alueelle
- Sopii työskentelyvaloksi ja tilanteisiin, joissa tarvitaan paljon valoa
- Taivuteltava profiili. Lyhennettävissä noin 3,3 cm välein.



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 0% €
630003	4139870	NEON DOME, 4000 K, 24 V, 5 m	90 W	172	214



PROFIILI- JA LED-NAUHAVALAISIMET

TASAISTA VALOA JOKAISEEN TILAAN

Esteettisesti kaunis valaistusilme saadaan aikaan tasaisilla ja yhtenäisillä valopinnoilla. Mitä elegantimpi ja huomaamattomampi valon halutaan olevan, sitä rauhallisempi ja tasaisempi sen pitäisi olla.

LED-profiili- ja LED-nauhavalaisissa valo on sekä rauhallista että jatkuvaa ja niiden valaisema alue on yhtenäinen jättämättä erillisiä valaisemattomia kohtia.

Usein LED-profiilivaloja käytetään työskentelyvalon lisäksi epäsuorina valolähteinä. Tällöin itse valaisin on näkymättömissä ja valo heijastuu pehmeästi seinän, katon tai lattian kautta huonetilaan.

Epäsuora valo on miellyttävä lisävalo, joka antaa valoa, mutta myös luo erilaisia tunnelmia tilaan.

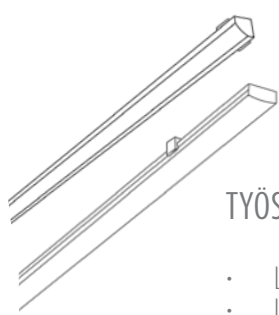


Lisätietoa epäsuorasta valaistuksesta: www.limente.fi/fi/epaesuoravalistus_44

Vinkkejä

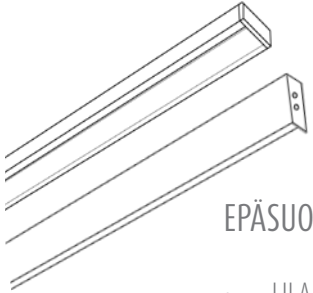
PROFIILIVALAISIMET-KOKONAISUUDEN MUODOSTAMISEEN

1 VALITSE PROFIILIVALAISIN (s. 26-93)



TYÖSKENTELYVALAISTUS

- LINEA
- LUXOR
- CORNER
- INSER



EPÄSUORA TUNNELMAVALAISTUS

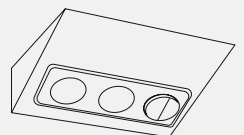
- LILA
- GRADE
- DUO
- UP

2 VALITSE PISTORASIA, VALAISTUKSEN OHJAUS JA VIRTALÄHDE (s. 110-151)

- A - Pistorasia integroidulla kytkimellä ja virtalähteellä
- B - Pistorasia integroidulla kytkimellä ja erillisellä virtalähteellä
- C - Erillinen pistorasia + langaton valonohjaus ja erillinen virtalähde
- D - Erillinen pistorasia ja Push Dim / DALI -ohjaus

A

Pistorasia integroidulla valonohjauksella ja virtalähteellä

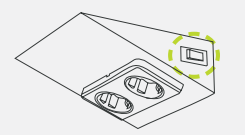


- LUXA-31
- LUXA-32

Pistorasian rungossa on integroitunavirtalähde ja kytkin, jolla voidaan ohjata virtalähteeseen liitettviä Limente-valaisimia.

B

Pistorasia integroidulla kytkimellä

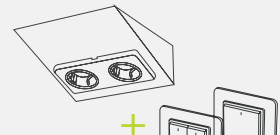


- LUNA

+ VIRTALÄHDE
Tarvitset myös erillisen virtalähteen LIMENTE-valaisimille.

C

Erillinen pistorasia & langaton valonohjaus



- ECON
- MINI-2
- MINI-2C USB

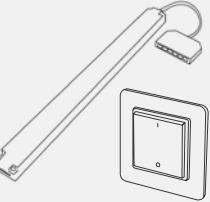
+ VIRTALÄHDE
Tarvitset myös erillisen virtalähteen LIMENTE-valaisimille.

D

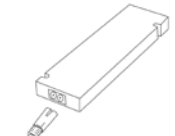
Erillinen pistorasia & DALI / Push Dim -ohjaus



- ECON
- MINI-2
- MINI-2C USB



Huom! DALI-virtalähteen lisäksi tarvitaan sitä ohjaava erillinen DALI-ohjaus/-säädin (ei kuulu Limenten tuotevalikoimaan).

 **Huom!** Valitessasi virtalähdettä huomioi valaisimien yhteisteho (esimerkiksi 2 kpl 14 W valaisimia vaatii vähintään 28 W virtalähteen). Katso sivu 150-151.



LIMENTE RIBBON IP44

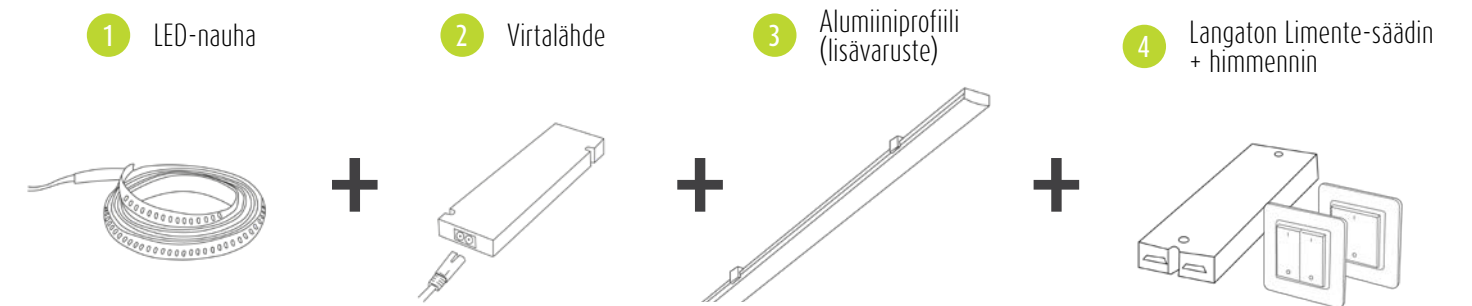
Edullinen ja tehokas työskentely-, tunnelma- ja epäsuora valo. Sopii käytettäväksi keittiön työskentelyvalaistuksen lisäksi esimerkiksi epäsuorana valaisimena peilien takana, sokkeleissa ja katoissa.

RIBBONissa on virransyöttöjohto molemmissa päissä, jolloin se voidaan katkaista halutusta kohtaa ja käyttää molemmat päät erikseen. Ideaalinen esimerkiksi L-keittiössä, jossa valoa tarvitaan keittiön molemmilla seinillä.

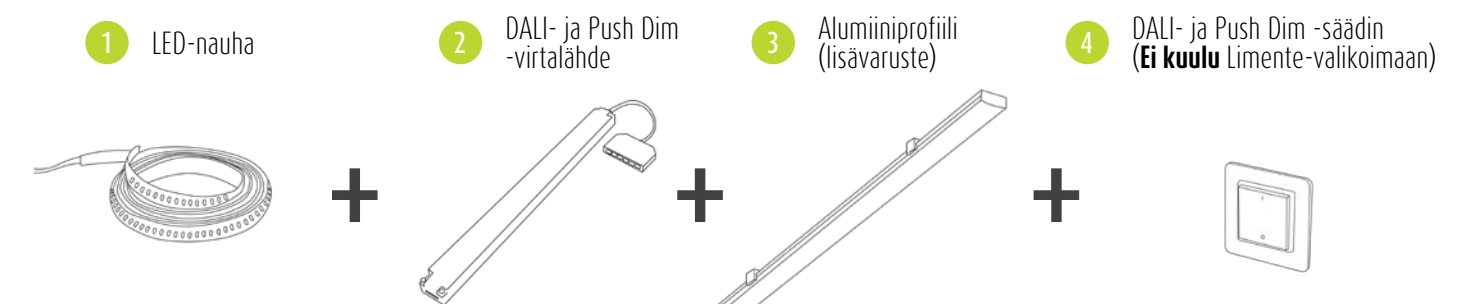
LED-nauha on asennettava lämpöjohtavan (esim. alumiini) listan sisään tai lämpöä johtavalle pinnalle, jotta ilmoitettu keskimääräinen elinikä toteutuu (katso sivut 34-35).



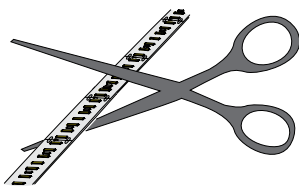
Kotien valaistukseen VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ



Julkisten tilojen valaistukseen VALONOHJAUS DALI- JA PUSH DIM -SÄÄTIMILLÄ



RIBBON

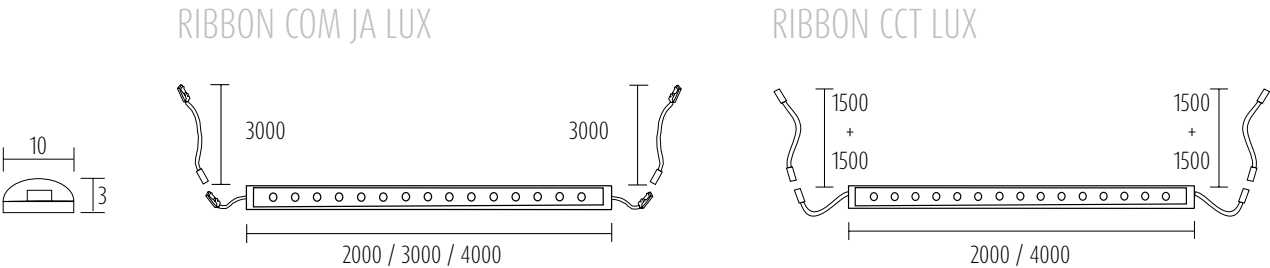


RIBBON voidaan lyhentää 3,3cm-6,6cm (mallista riippuen) välein haluttuun mittaan.

LED-nauhassa on virransyöttö molemmissa päissä, minkä ansiosta se voidaan katkaista halutusta kohtaa ja käyttää molemmat päät erikseen.

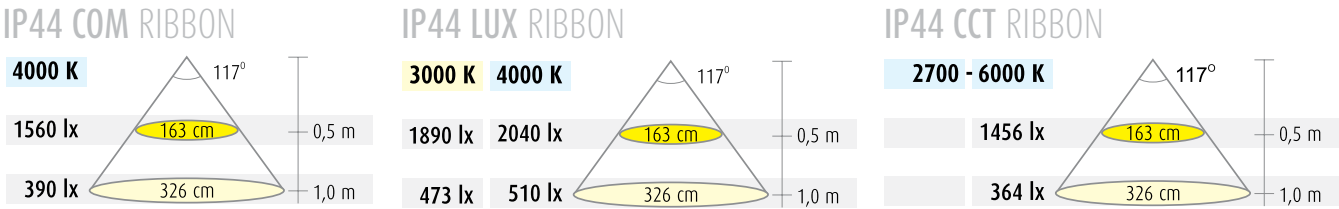
Ideaalinen esimerkiksi L-keittiössä, kun valoa tarvitaan kulmasta molempiin suuntiin, tai liesikuvun katkaistessa yläkaappirivistön ja valoa tarvitaan molemmille puolille liesituuletinta.

MITTAKUVAT



VALONJAKOKÄYRÄT

Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.



TEKNISET TIEDOT

	RIBBON COM	3 years limited guaranty	RIBBON LUX	LUX 5 years limited guaranty	RIBBON CCT LUX	3 years limited guaranty
IP-luokka	IP44		IP44		IP44	
Asennustapa	pinta-asennus		pinta-asennus		pinta-asennus	
Väri	valkoinen / kirkas muovi		valkoinen / kirkas muovi		valkoinen / kirkas muovi	
Pituus	200 / 400 cm		200 / 300 / 400 cm		200 / 400 cm	
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI > 85		CRI > 90		CRI > 90	
Hyötysuhde	80 lm/W		130 / 135 lm/W		105 lm/W	
LED / metri	180 led / m		192 led / m		196 led / m	
Värilämpötila	4000 K		3000 K / 4000 K		2700 K - 6000 K	
Valovirta	1080 lm /m		1700 lm / m		1500 lm / m	
Elinikä (L80B10)	35.000 h		35.000 h		35.000 h	
Himmennys	Limente Smart -sarjat tai Dali-ohjaus (Dali-virtalähde)		Limente Smart -sarjat tai Dali-ohjaus (Dali-virtalähde)		Limente Smart CCT	
LED	ei vaihdettavissa		ei vaihdettavissa		ei vaihdettavissa	

Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen.

Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
RIBBON COM					
682326	4129643	RIBBON 20 COM, 180 led/m, 4000 K	29 W	38	48
682327	4129644	RIBBON 40 COM, 180 led/m, 4000 K	48 W	64	80
RIBBON LUX					
629990	4139982	RIBBON 20 LUX, 192 led/m, 3000 K	28 W	59	74
629991	4139983	RIBBON 30 LUX, 192 led/m, 3000 K	40 W	84	105
629992	4139984	RIBBON 40 LUX, 192 led/m, 3000 K	57 W	112	139
629993	4139985	RIBBON 20 LUX, 192 led/m, 4000 K	28 W	59	74
629994	4139986	RIBBON 30 LUX, 192 led/m, 4000 K	40 W	84	105
629995	4139987	RIBBON 40 LUX, 192 led/m, 4000 K	57 W	112	139
RIBBON CCT LUX					
630090	4129793	RIBBON 20 CCT LUX,196 led/m	29 W	91	113
630091	4129794	RIBBON 40 CCT LUX,196 led/m	58 W	157	195
LISÄTARVIKKEET					
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3 m		13	17

Valitse sopiva alumiini-profiili sivuilta 34-35.

TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA					
	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €	
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82	
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82	
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82	
	640532	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet) SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134	
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174	
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191	
	640571	Sopii Limente CCT -valaisimien ohjaamiseen SMART LUXUS CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	140	174	
	640572	SMART GREENLINE CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	154	191	



LIMENTE RIBBON IP20 8 mm

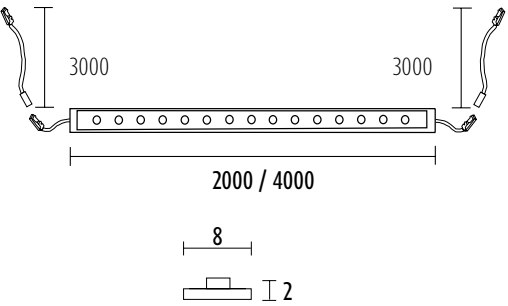
RIBBON IP20 sopii käytettäväksi keittiön työskentelyvalaistuksen (ei kuivauskaapin alle eikä hanan yläpuolelle) lisäksi epäsuorana valaisimena esimerkiksi peilien takana, sokkeleissa ja katoissa,

RIBBON IP20 voidaan lyhentää välein haluttuun mittaan 5 cm välein. LED-nauhoissa on virransyöttö molemmissa päissä, minkä ansiosta ne voidaan katkaista halutusta kohtaa ja käyttää molemmat päät erikseen. Ideaalinen esimerkiksi L-keittiössä, jossa valoa tarvitaan keittiön molemmilla seinillä.

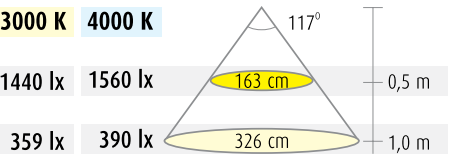
LED-nauha on asennettava lämpöjohtavan (esim. alumiini) listan sisään tai lämpöä johtavalle pinnalle, jotta ilmoitettu keskimääräinen elinikä toteutuu (katso sivut 34-35).



RIBBON IP20, 20-8, 8 mm / 40-8, 8mm



VALONJAKOKÄYRÄT



TEKNISET TIEDOT

	RIBBON 20-8, 8 mm / 40-8, 8 mm
IP-luokka	IP20
Asennustapa	pinta-asennus
Väri	valkoinen
Pituus	200 / 400 cm
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI > 80
Hyötysuhde	130 lm/W
Väriämpötila	3000 K / 4000 K
Valovirta	1300 lm / m
Elinikä (L80B10)	35.000 h
Himmennys	Limente Smart -sarjat
LED	ei vaihdettavissa

3 years limited warranty

Virtalähde **valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen**
Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

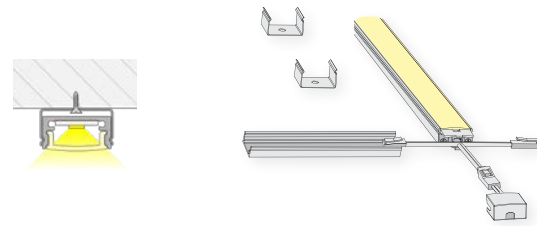
TUOTEKUVAUS 146-147

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
682358	4129730	RIBBON 20 IP20-8mm, 140 led/m, 3000 K	20 W	34	43
682359	4129731	RIBBON 40 IP20-8mm, 140 led/m, 3000 K	40 W	57	71
682360	4129732	RIBBON 20 IP20-8mm, 140 led/m, 4000 K	20 W	34	43
682361	4129733	RIBBON 40 IP20-8mm, 140 led/m, 4000 K	40 W	57	71
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13

Valitse sopiva alumiiniprofiili sivuilta 34-35.

YHTEENSOPIVAT LIMENTE VALONOHJAUKSET S. 110-125.

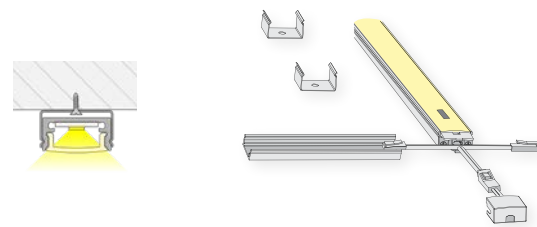
PROFIILIVAIHTOEHDOT



PROFIL LUX

- pinta-asennettava välitilavalaisin, valaisee alaspäin
- tasainen, pisteetön valo
- sopii hyvin käytettäväksi: keittiön välitila, kodinhoito-huone
- vakio pituudet, ei lyhennettävissä

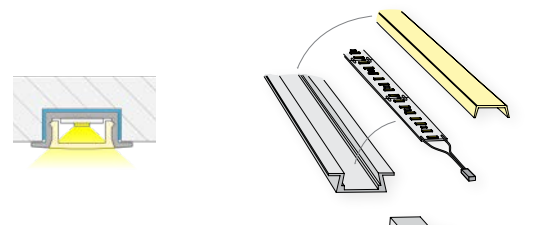
KATSO SIVUT 36-39



PROFIL LUX-IR

- pinta-asennettava välitilavalaisin IR-kytkimellä, valaisee alaspäin
- tasainen, pisteetön valo
- sopii hyvin käytettäväksi: keittiön välitila, kodinhoitohuone
- vakio pituudet, ei lyhennettävissä
- integroitu IR-kytkin

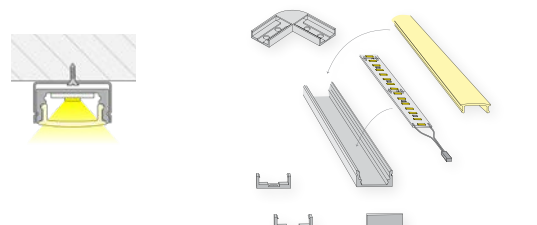
KATSO SIVUT 40-43



INSER / INSER LUX / INSER CCT

- upotettava välitilavalaisin, valaisee alaspäin
- 10 mm led-nauha
- tasainen, pisteetön valo
- sopii hyvin käytettäväksi: keittiön välitila, hylly, komero
- lyhennettävissä haluttuun mittaan

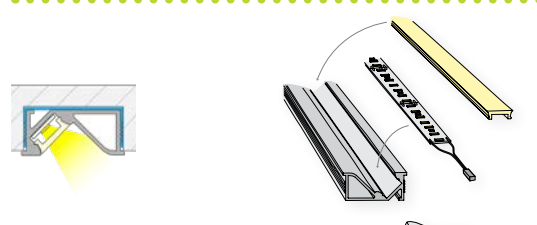
KATSO SIVUT 48-51



LINEA / LINEA LUX / LINEA CCT

- pinta-asennettava välitilavalaisin, valaisee alaspäin
- 10 mm led-nauha
- tasainen, pisteetön valo
- sopii hyvin käytettäväksi: keittiön välitila, kodinhoitohuone, sokkeli, katto
- lyhennettävissä haluttuun mittaan

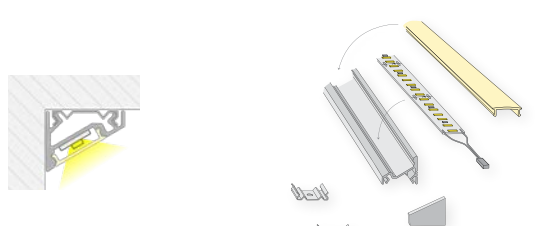
KATSO SIVUT 52-57



LILA / LILO

- välitila- ja komerovalaisin, valaisee vinosti alaspäin
- 8 mm led-nauha
- tasainen, pisteetön valo
- sopii hyvin käytettäväksi: keittiön välitila, hylly, komero
- lyhennettävissä haluttuun mittaan
- LED-LILOssa on huomaamaton piilokiinnike

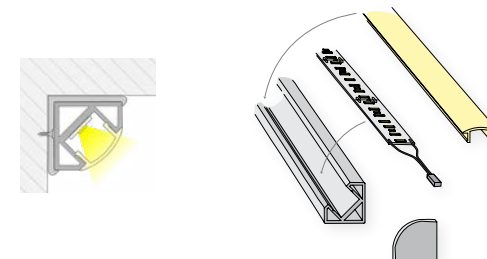
KATSO SIVUT 58-61



LUXOR / LUXOR CCT / LUXOR LUX

- välitilavalaisin, valaisee vinosti alaspäin
- 10 mm LED-nauha
- tasainen, pisteetön valo
- sopii hyvin käytettäväksi - keittiön välitila
- yhteensopiva Luxa-pistorasioiden kanssa
- huomaamaton piilokiinnike

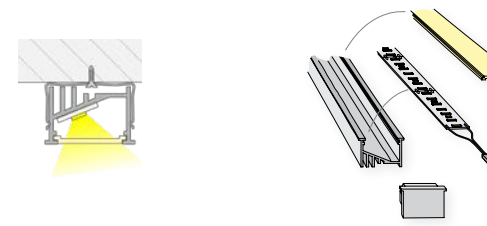
KATSO SIVUT 62-65



CORNER / CORNER LUX / CORNER CCT

- kulmaan asennettava välitila- ja komerovalaisin, valaisee alaspäin
- 10 mm led-nauha
- tasainen, pisteetön valo
- sopii hyvin käytettäväksi: keittiön välitila, aamiaiskaappi, komero
- lyhennettävissä haluttuun mittaan
- yhteensopiva Luxa-pistorasioiden kanssa

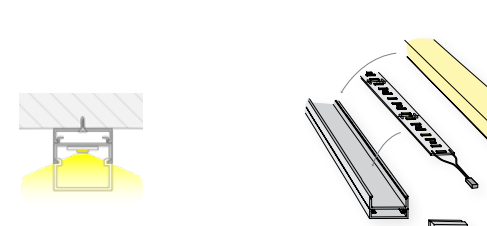
KATSO SIVUT 66-69



GRADE / GRADE LUX / GRADE CCT

- välitila- ja komerovalaisin, valaisee vinosti alaspäin
- 10 mm led-nauha
- tasainen, pisteetön valo
- sopii hyvin käytettäväksi: keittiön välitila, komero

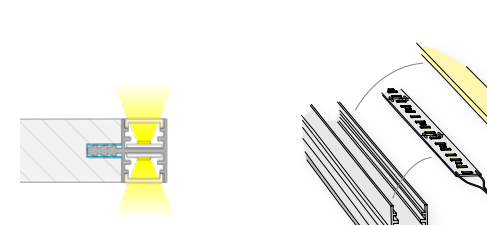
KATSO SIVUT 70-73



DECKER / DECKER LUX / DECKER CCT

- välitila- ja komerovalaisin, valaisee kolmeen suuntaan
- 10 mm led-nauha
- tasainen, pisteetön valo
- sopii hyvin käytettäväksi: keittiön välitila, komero, kodinhoitohuone
- lyhennettävissä haluttuun mittaan
- yhteensopiva Luxa-pistorasioiden kanssa
- huomaamaton kiinnityslista

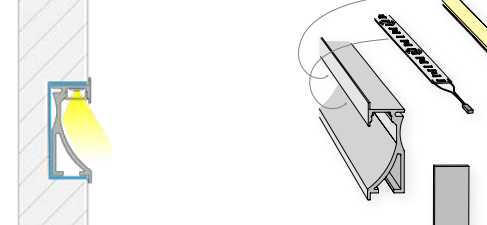
KATSO SIVUT 74-77



SEAM / SEAM LUX / SEAM CCT

- hyllyvalaisin, valaisee ylös- ja alaspäin
- 10 mm led-nauha
- tasainen, pisteetön valo
- sopii hyvin käytettäväksi: aamiaiskaappi, avohyllyköt
- lyhennettävissä haluttuun mittaan

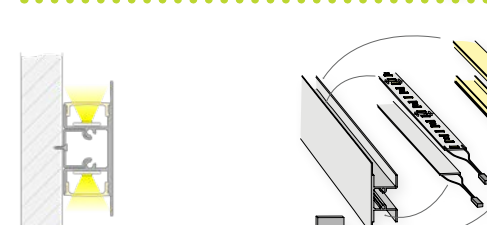
KATSO SIVUT 78-81



WALL / WALL LUX / WALL CCT

- välitila- ja porrasvalaisin, valaisee alaspäin
- 10 mm led-nauha
- tasainen, pisteetön valo
- sopii hyvin käytettäväksi: keittiön välitila
- lyhennettävissä haluttuun mittaan

KATSO SIVUT 82-85



DUO / DUO LUX / DUO CCT

- seinävalaisin, valaisee ylös- ja alaspäin
- 10 mm led-nauha
- tasainen, pisteetön valo
- lyhennettävissä haluttuun mittaan

KATSO SIVUT 86-89



UP / UP LUX / UP CCT

- seinävalaisin, valaisee ylöspäin
- 10 mm led-nauha
- tasainen, pisteetön valo
- lyhennettävissä haluttuun mittaan

KATSO SIVUT 90-93



LIMENTE PROFIL LUX

LIMENTE PROFIL LUX kuuluu LIMENTE LUX -mallistoon, jossa tuotteen elinikä ja valaisimen tekniset ominaisuudet, kuten värintoisto, ovat mahdollisimman hyvät.

PROFIL LUX on yksinkertainen ja edullinen tapa tehdä keittiöön toimiva valaistus. LED-profiilit ovat vakiomittaisia (**Huom!** ei lyhennettävissä) ja sisältävät aina tarvittavat asennuskiinnikkeet sekä tyylikkään johtokourun, jonka sisälle saa sijoitettua syöttöjohtot.

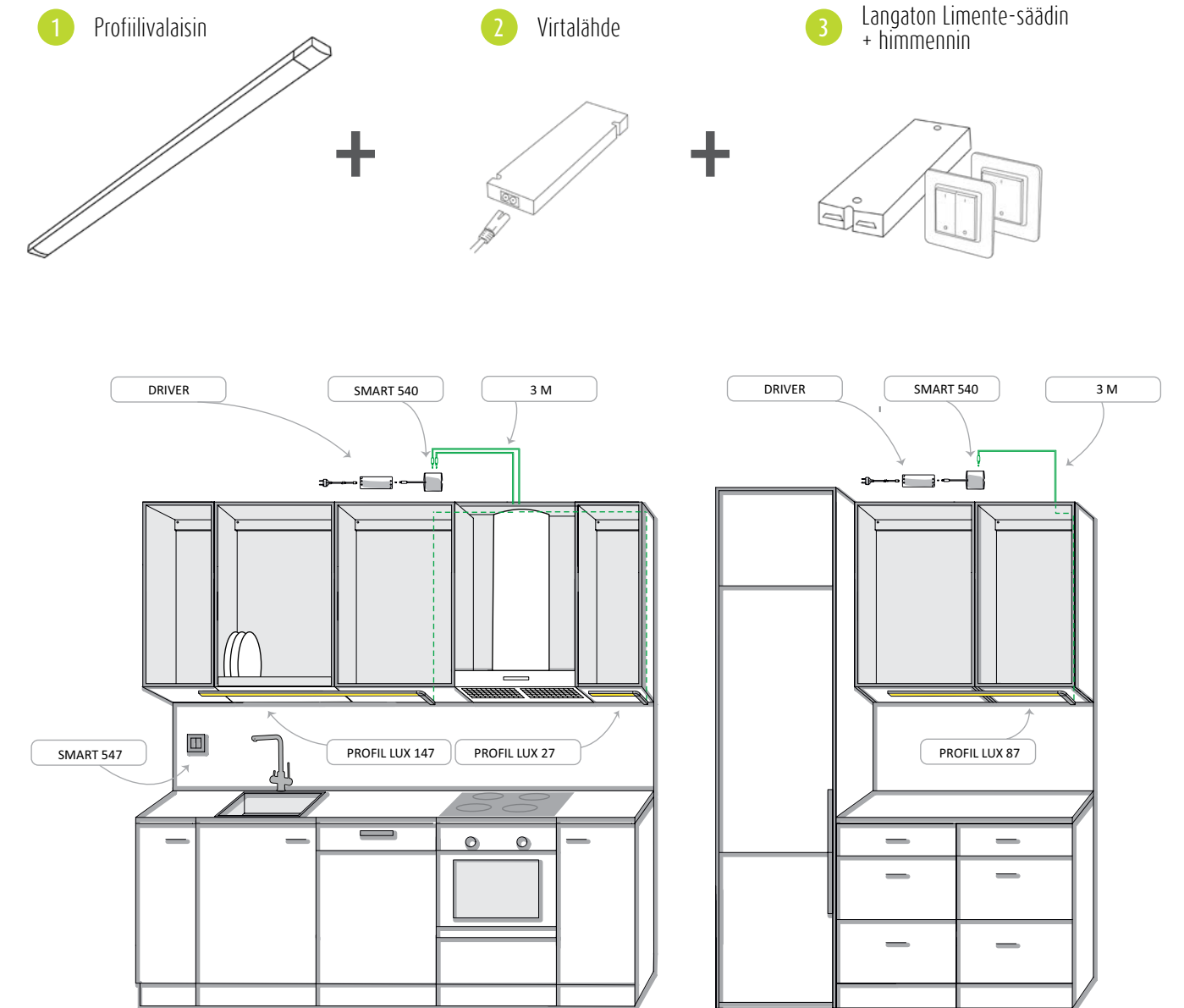
Valaisin on saatavissa viidessä eri vakiopituudessa ja IP44-kotelointiluokka mahdollistaa asennuksen kuivauskaapin alle.

PROFIL LUX on saatavissa myös integroidulla IR-kytkimellä (katso sivut 40-43).



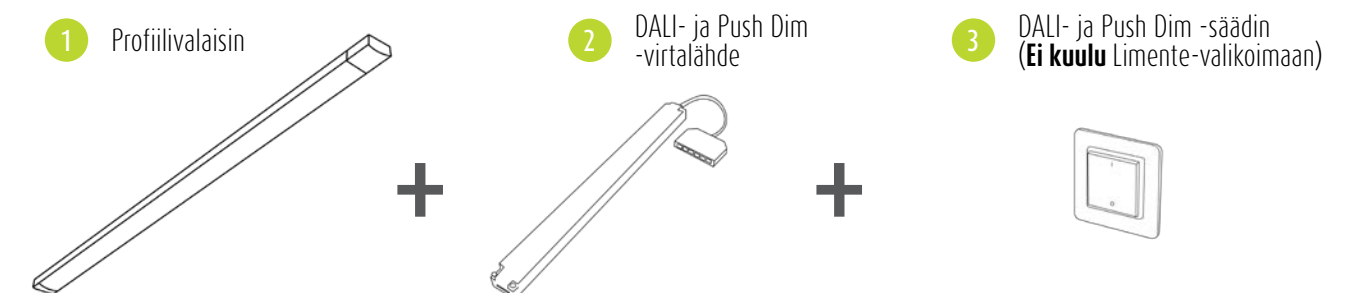
Kotien valaistukseen

VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ



Julkisten tilojen valaistukseen

VALONOHJAUS DALI- JA PUSH DIM -SÄÄTIMILLÄ

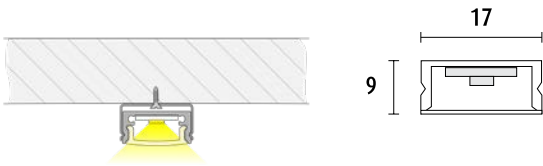


PROFIL LUX

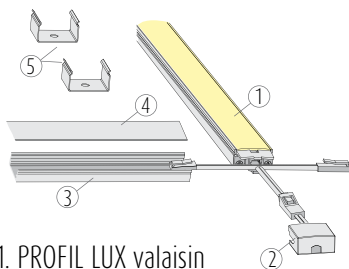


MITTAKUVAT

PINTA-ASENNUS
kiinnikkeen avulla



VALAISIN

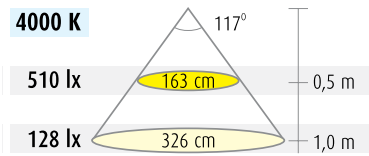


- 1. PROFIL LUX valaisin
- 2. Päätetulppa
- 3. Johtokouru
- 4. Johtokourun peite
- 5. Kiinnikkeet

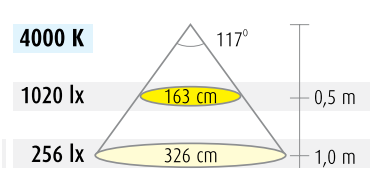
VALONJAKOKÄYRÄT

Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.

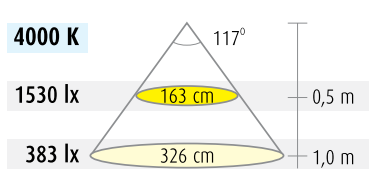
27 CM PROFIILI



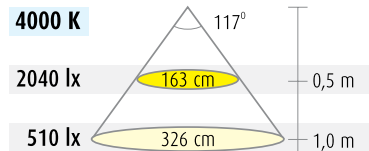
57 CM PROFIILI



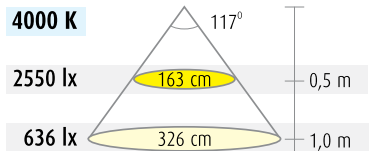
87 CM PROFIILI



117 CM PROFIILI



147 CM PROFIILI



TEKNISET TIEDOT



	26	56	86	116	146
IP-luokka	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Asennustapa	pinta-asennus	pinta-asennus	pinta-asennus	pinta-asennus	pinta-asennus
Väri	alumiini	alumiini	alumiini	alumiini	alumiini
Pituus	27 cm	57 cm	87 cm	117 cm	147 cm
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI > 95	CRI > 95	CRI > 95	CRI > 95	Ra > 95
Hyötysuhde	57 lm/W	51 lm/W	50 lm/W	51 lm/W	53 lm/W
Värilämpötila	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Valovirta	286 lm	616 lm	946 lm	1276 lm	1606 lm
Elinikä (L80B10)	35.000 h	35.000 h	35.000 h	35.000 h	35.000 h
Himmennys	Limente Smart -sarjat				
LED	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa
Energialuokka	G	G	G	G	G

Virtalähde **valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen**
Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
PROFIL LUX					
62706	4129649	PROFIL LUX, 27	5 W	26	33
62707	4129650	PROFIL LUX, 57	12 W	41	51
62708	4129651	PROFIL LUX, 87	19 W	57	71
62709	4129652	PROFIL LUX, 117	25 W	71	89
62710	4129695	PROFIL LUX, 147	30 W	76	95
LISÄTARVIKKEET					
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13

TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA					
	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €	
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82	
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82	
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82	
	640532	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet) SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134	
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174	
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191	



LIMENTE PROFIL LUX-IR

LIMENTE PROFIL LUX-IR kuuluu LIMENTE LUX -mallistoon, jossa tuotteen elinikä ja valaisimen tekniset ominaisuudet, kuten värintoisto ovat mahdollisimman hyvät.

PROFIL LUX-IR on yksinkertainen ja edullinen tapa tehdä keittiöön toimiva valaistus. LED-profiilit ovat vakiomittaisia ja sisältävät aina integroidun IR-kytkimen, tarvittavat asennuskiinnikkeet sekä tyylikkään johtokourun, jonka sisälle saa sijoitettua syöttöjohtot.

PROFIL LUX-IR -valaisimia ei voida himmentää. Tuotteessa integroituna ON/OFF-kytkin, joka tunnistaa liikkeen kytkimen alapuolella ja kytkee valot päälle/pois.

Valaisin on saatavissa viidessä eri vakiopituudessa, **Huom!** Profiilia ei voi lyhentää (26 cm, 56 cm, 86 cm, 116 cm ja 146 cm) ja IP44-kotelointiluokka mahdollistaa asennuksen kuivauskaapin alle. Erinomaisen valotehon ansiosta voit sijoittaa valaisimet jopa 60-80 cm välein, jolloin valaisimet voidaan asentaa liesituulettimen molemmin puolin niin, että myös liesitasolla on hyvä valaistus.

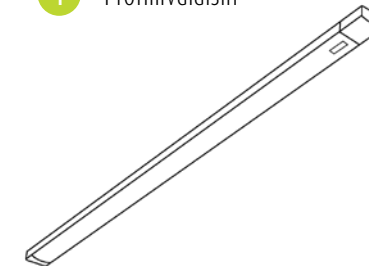
PROFIL LUX-IR on saatavissa myös ilman integroitua IR-kytkintä (katso sivut 36-39).



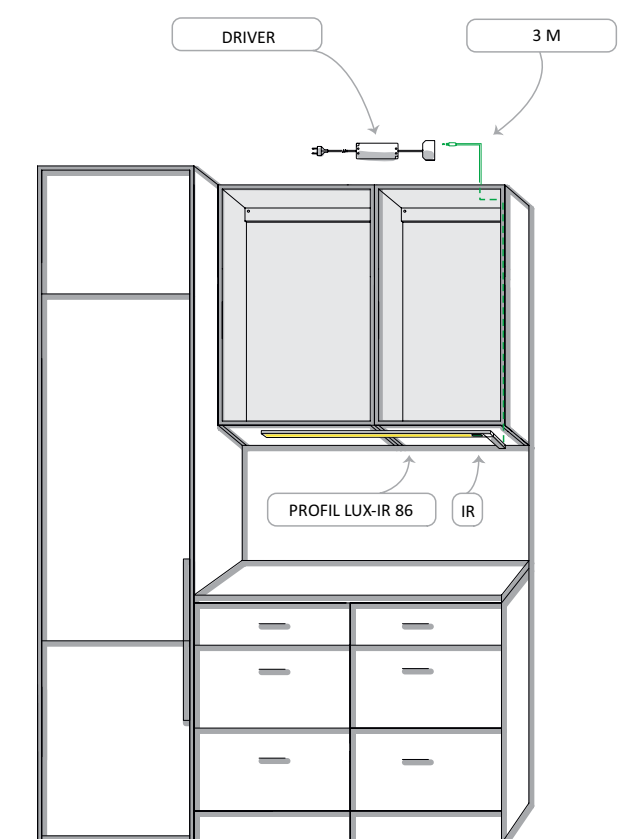
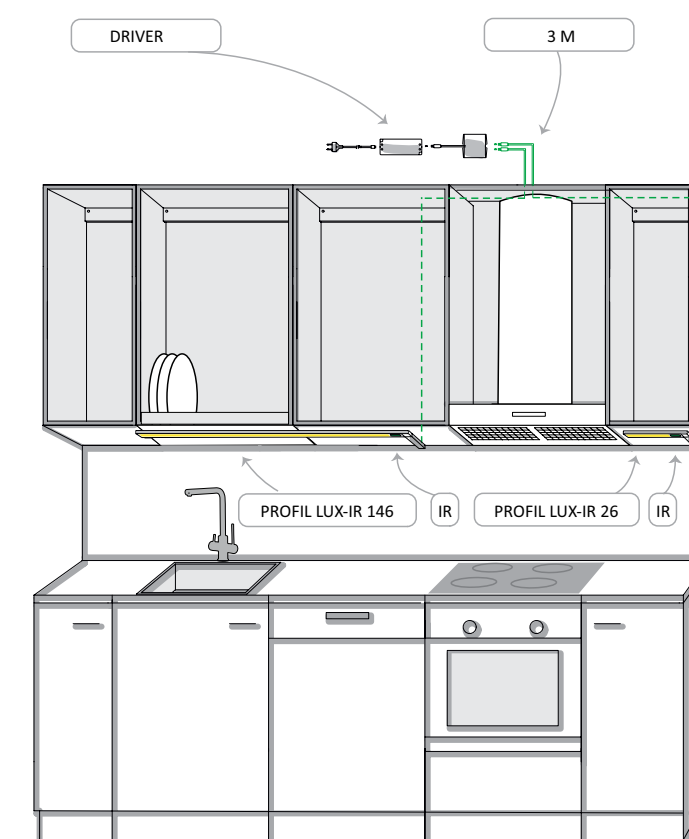
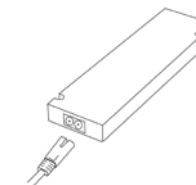
Kotien valaistukseen

VALONOHJAUS VALAISIMEEN INTEGROIDULLA IR-KYTKIMELLÄ

1 Profiilivalaisin



2 Virtalähde



PROFIL LUX-IR

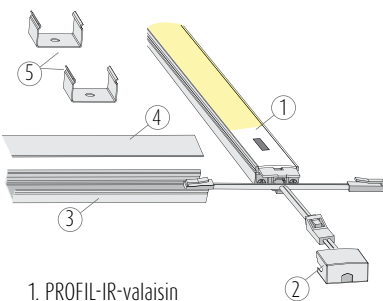


MITTAKUVAT

PINTA-ASENNUS
kiinnikkeen avulla



VALAISIN

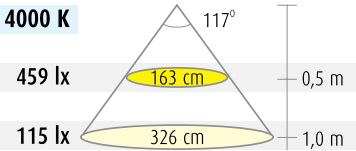


- 1. PROFIL-IR-valaisin
- 2. Päätetulppa
- 3. Johtokouru
- 4. Johtokourun peite
- 5. Kiinnikkeet
- 6. Sensor-tunnistin

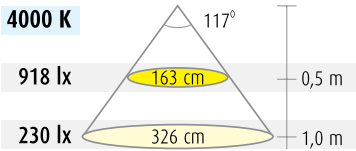
VALONJAKOKÄYRÄT

Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.

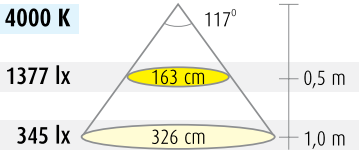
26 CM PROFIILI



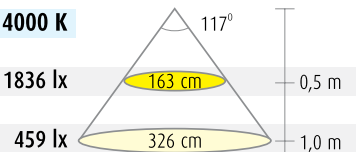
56 CM PROFIILI



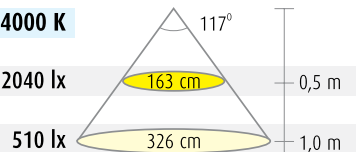
86 CM PROFIILI



116 CM PROFIILI



146 CM PROFIILI



TEKNISET TIEDOT



	26	56	86	116	146
IP-luokka	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Asennustapa	pinta-asennus	pinta-asennus	pinta-asennus	pinta-asennus	pinta-asennus
Väri	alumiini	alumiini	alumiini	alumiini	alumiini
Pituus	26 cm	56 cm	86 cm	116 cm	146 cm
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI > 90	CRI > 90	CRI > 90	CRI > 90	CRI > 90
Hyötysuhde	58 lm/W	51 lm/W	50 lm/W	51 lm/W	53 lm/W
Väriämpötila	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Valovirta	231 lm	561 lm	891 lm	1221 lm	1551 lm
Elinikä (L80B10)	35.000 h	35.000 h	35.000 h	35.000 h	35.000 h
Himmennys	EI HIMMENNETÄVISSÄ	EI HIMMENNETÄVISSÄ	EI HIMMENNETÄVISSÄ	EI HIMMENNETÄVISSÄ	EI HIMMENNETÄVISSÄ
LED	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa
Energialuokka	G	G	G	G	G

Virtalähde **valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen**
Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

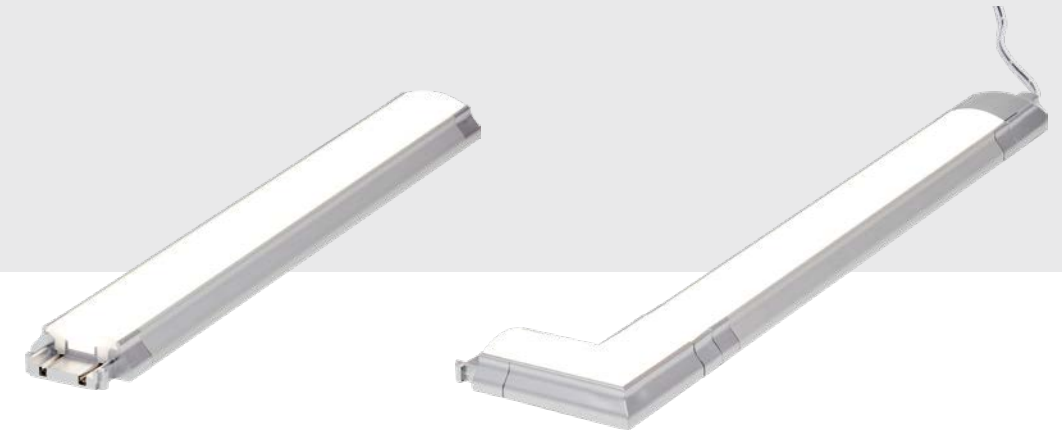
TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
PROFIL LUX IR					
62711	4129696	PROFIL LUX-IR, 26	4 W	35	44
62712	4129697	PROFIL LUX-IR, 56	11 W	51	64
62713	4129698	PROFIL LUX-IR, 86	18 W	62	77
62714	4129699	PROFIL LUX-IR, 116	24 W	73	91
62715	4129700	PROFIL LUX-IR, 146	29 W	82	102
LISÄTARVIKKEET					
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13

YHTEENSOPIVAT LIMENTE-VALONOHJAUKSET

PROFIL-IR sisältää itsessään valoprofiilin päähän integroidun IR-kytkimen (ON / OFF), jolloin valaisinta ei tarvitse liittää muihin valonohjausjärjestelmiin.





LIMENTE 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.

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 pöytätason alueelle.

IP-luokituksen ansiosta voidaan sijoittaa myös kuivauskaapin alle ja valon värilämpötilaksi on valittavissa joko lämmin 3000 K tai puhtaan valkoinen 4000 K.

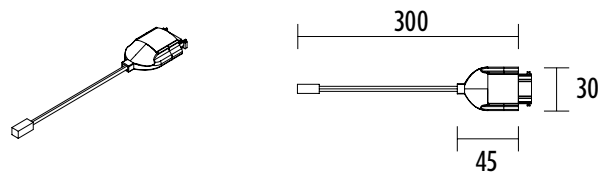
Järjestelmä on yksinkertainen suunnitella ja toteuttaa (numerointi viittaa seuraavalla aukeamalla oleviin vastaaviin numeroihin).

1. Katso ensin, mistä sinulle tulee virta, ja valitse sen mukaan joko päätyvirransyöttö (1a) tai välivirransyöttö (1b). Ensimmäinen tuo virran nimensä mukaisesti valoprofiilin päätyyn 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 on käytettävä taipuisaa 0 - 180 asteen kulmapalaa.
3. 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. 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. Muista käyttää taipuisaa kulmapalaa, mikäli haluat asentaa valaisimet 15 tai 45 asteen kulmaan.

SLIM sopii hyvin keittiön välitilaan, vitriiniin, vaatekaappiin, kauppojen hyllyihin tai ylipäättään kaikkialle, missä halutaan tyylikästä yhtenäistä ja tehokasta valaistusta.

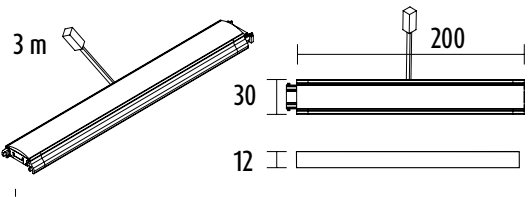
1a. VIRRANSYÖTTÖ PROFIILIN PÄÄDYSTÄ

Päätyvirransyöttö tuo virran valoprofiilin pätyyn.



1b. VIRRANSYÖTTÖ KESKELTÄ VALAISINPROFIILIA

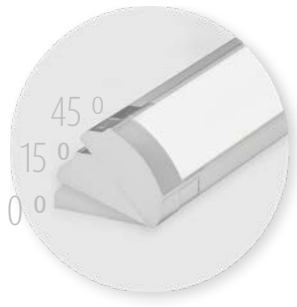
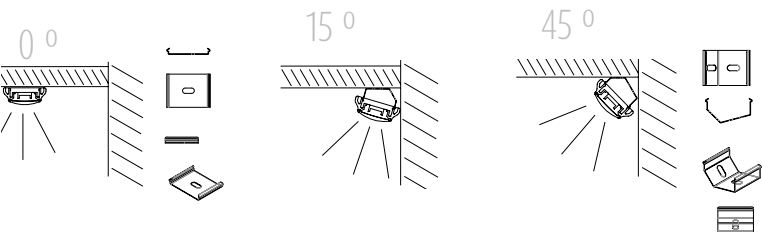
Välivirransyöttö on 20 cm pitkä valaisin, jossa integroituna virransyöttöjohto. Voit sijoittaa välivirransyötön mihin kohtaa tahansa niin että valo jatkuu molempiin suuntiin.



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

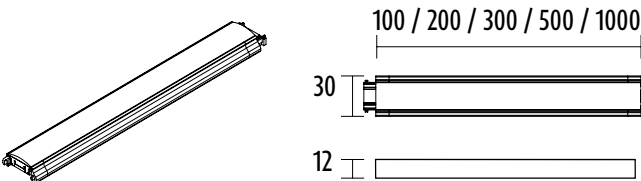
Etäreunaan sijoitettuna valo kannattaa asentaa osoittamaan suoraan alaspäin ja takareunassa väli-tilan korkeudesta riippuen joko 15 tai 45 asteen kulmaan. Näin valo kohdistuu kaikissa tapauksissa optimaalisesti pöytätasolle. Jokaisen valoprofiilin mukana tulee sekä suorat että kulmakiinnikkeet.

Takareunaan asennettaessa kulmapalana tulee tällöin käyttää taipuisaa 0 - 180 asteen kulmapalaa.



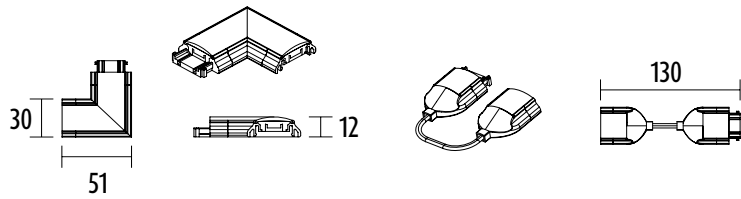
3. KAKSI PROFIILIA LIITETÄÄN PERÄKKÄIN

Valitse peräkkäin sijoitettavat valaisinprofiilit niin että niiden yhteenlaskettu pituus on noin 10 cm kaapistojen yhteismittaa lyhyempi.



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. Muista käyttää taipuisaa kulmapalaa mikäli haluat asentaa valaisimet 15 tai 45 asteen kulmaan.



TEKNISET TIEDOT

- **Asennustapa** pinta-asennus
- **Väri** alumiini
- **Värintoistoindeksi** CRI > 80
- **Hyötysuhde** 53 lm/W
- **Värilämpötila** 3000 K / 4000 K
- **Valovirta** 1500 lm / m
- **Elinikä** (L80B10) 35 000 h
- **LED** ei vaihdettavissa
- **Himmennys** LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla
- **HUOM!** Mikäli haluat ohjata valaistusta DALI:n avulla, käytä virtalähdettä LEDDALI100 s. 150
- **Virtalähde** valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 146-147
- **Virtalähde** tilattava erikseen
- **Huom!** Kiinteäpituiset valaisinprofiilit eivät ole lyhennettävissä eikä niitä tule purkaa osiin.



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	4000 K	SÄHKÖNUMERO	TUOTENUMERO	3000 K	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
629013		4129653	629113		4129654	SLIM, 10 cm	3 W	15	19
629023		4118927	629323		4118940	SLIM, 20 cm	5,7 W	21	27
629033		4118928	629333		4118941	SLIM, 30 cm	8,5 W	29	36
629053		4118929	629353		4118942	SLIM, 50 cm	13,8 W	39	49
629103		4118930	629303		4118937	SLIM, 100 cm	25 W	68	85
629203		4118932				Päätyvirransyöttö (3000 ja 4000 K)		8	10
629213		4118933	629313		4118938	Valivirransyöttö 20 cm	5,5 W	28	35
629224		4129624	629324		4129623	Kulmapala 90° (2 x vasen + 2 x oikea)	a' 2 W	55	69
629243		4118944				Taipuisa kulmapala 4 cm (3000 K ja 4000 K)		9	12
681588		4009731				Jatkojohto 3 m		10	13

TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA					
	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €	
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82	
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82	
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82	
	640532	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet) SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134	
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174	
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191	



LIMENTE INSER

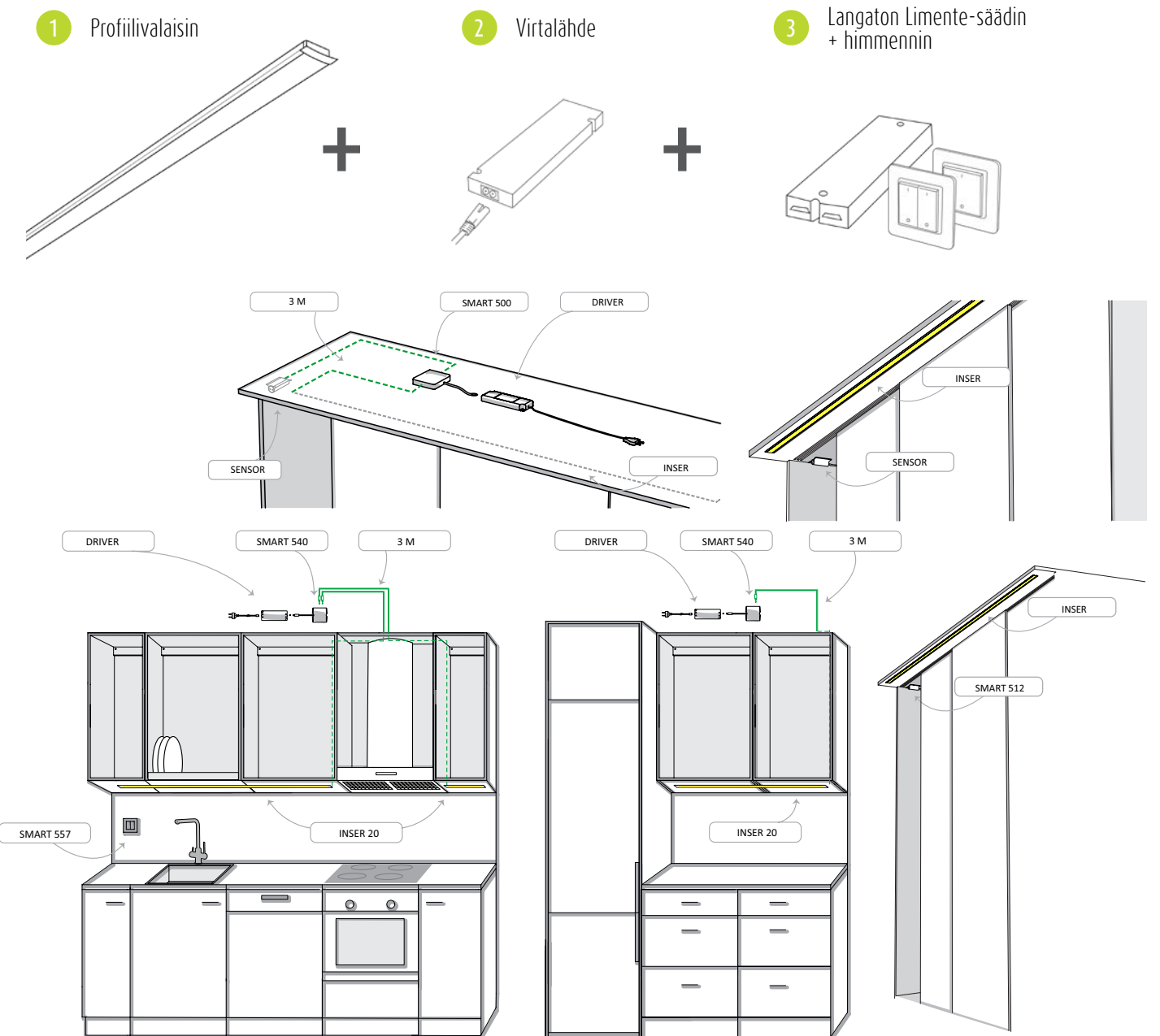
Inser on kalusteisiin upotettavaksi suunniteltu alumiinin värinen profiilivalaisin, jonka suojus (diffuusori) on hiukan kaareva. Profiili upotetaan kalusteen tasoon ja näkyviin jää vain huomaamaton kapea profiilin reuna. Mattapintaisen suojuksen ansiosta valo on miellyttävän tasaista ja pisteetöntä. Profiili antaa erinomaisen työskentelyvalon ja käyttökohteina ovat niin keittiön välitilat kuin erilaiset hyllyt ja tasot, joihin halutaan. Epäsuorana valona profiilia voidaan käyttää pöytätaidojen alapuolella, sokkeleissa tai hyllyjen/kaappien päällä.

LUX-mallissa Ra-arvo on jopa yli 90 antaen täydellisen värintoiston. Laadukkaiden komponenttien ja valmistustekniikan ansiosta Led-Inser LUX -mallit ovat myös normaalia pitkäikäisempiä ja myönnämme niille kahden vuoden takuun lisäksi kolmen vuoden lisäturvan.

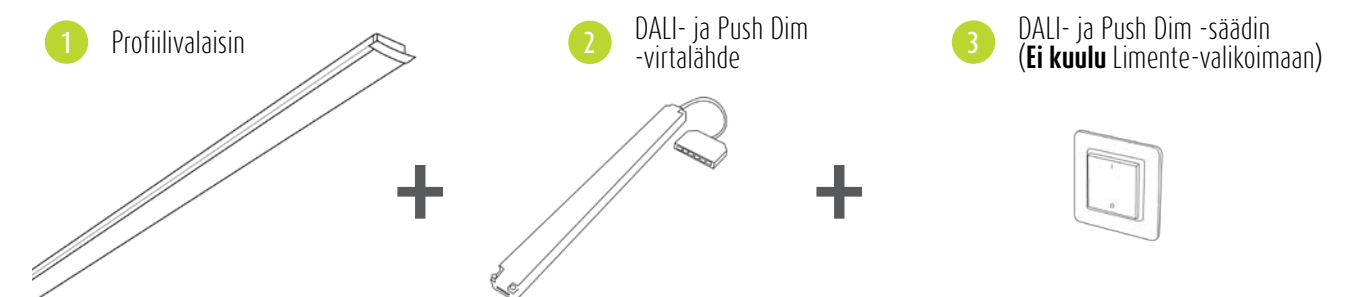
Inser on saatavissa vakiona kahden ja neljän metrin (2 + 2 m) pituisena, joita voidaan lyhentää 3,3 cm ja Led-Inser CCT 6,6 cm välein haluttuun mittaan. Erikoistilauksesta isompiin projekteihin väri vaihtoehtoina voi olla mikä tahansa RAL-värikartan vaihtoehto. Alumiiniprofiilin pituus on aina 2 m ja se on lyhennettävissä. Led-nauhassa on virransyöttö molemmissa päissä, minkä ansiosta se voidaan katkaista halutusta kohtaa ja käyttää molemmat päät erikseen. Ideaalinen esim. L-keittiössä tai liesituulettimen katkaistessa yhtenäisen valon, jossa valoa tarvitaan molemmille puolille.



Kotien valaistukseen VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ



Julkisten tilojen valaistukseen VALONOHJAUS DALI- JA PUSH DIM -SÄÄTIMILLÄ

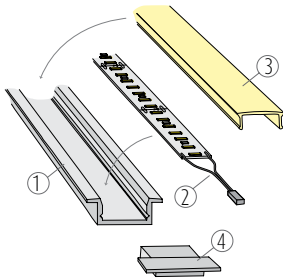
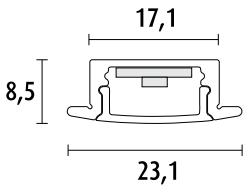
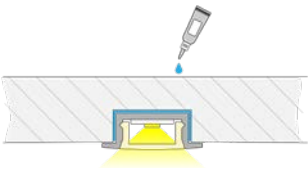


INSERT



MITTAKUVAT

UPPOASENNUS

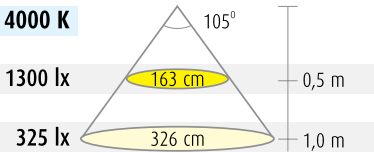


- 1. INSERT alumiiniprofiili
- 2. LED-nauha
- 3. Peiteprofiili
- 4. Päätäkappale

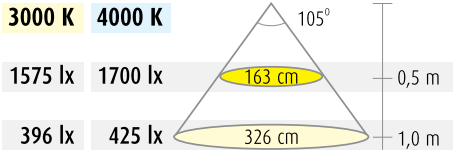
VALONJAKOKÄYRÄT

Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.

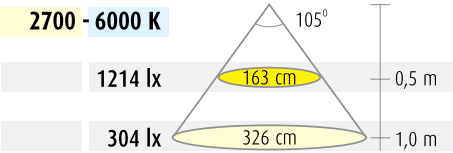
IP44 PROFIILI



IP44 LUX PROFIILI



IP44 CCT PROFIILI



TEKNISET TIEDOT

	INSERT	3 years limited guaranty	INSERT LUX	LUX 5 years limited guaranty	INSERT CCT LUX	3 years limited guaranty
IP-luokka	IP44		IP44		IP44	
Asennustapa	uppoasennus		uppoasennus		uppoasennus	
Väri	alumiini		alumiini		alumiini	
Pituus	200 / 400 cm		200 / 400 cm		200 / 400 cm	
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI > 85		CRI > 90		CRI > 90	
Hyötysuhde	80 lm/W		130 / 135 lm/W		105 lm / W	
LED / metri	180 led / m		192 led / m		196 led / m	
Värilämpötila	4000 K		3000 K / 4000 K		2700 K - 6000 K	
Valovirta	1080 lm / m		1700 lm / m		1500 lm / m	
Elinikä (L80B10)	35.000 h		35.000 h		35.000 h	
Himmennys	Limente Smart -sarjat		Limente Smart -sarjat		Limente Smart CCT	
LED	ei vaihdettavissa		ei vaihdettavissa		ei vaihdettavissa	



Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen
Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
INSERT COM					
682348	4129720	INSERT 20, 4000 K, valaisinlista 2,0 m	29 W	62	77
682349	4129721	INSERT 40, 4000 K, valaisinlista 4,0 m (2m + 2m)	48 W	112	139
INSERT LUX					
68930	4129667	INSERT 20 LUX, 3000 K, valaisinlista 2,0 m	28 W	84	105
68931	4129668	INSERT 40 LUX, 3000 K, valaisinlista 4,0 m (2m + 2m)	57 W	160	199
68932	4129669	INSERT 20 LUX, 4000 K, valaisinlista 2,0 m	28 W	84	105
68933	4129670	INSERT 40 LUX, 4000 K, valaisinlista 4,0 m (2m + 2m)	57 W	160	199
INSERT CCT					
682372	4129744	INSERT 20 CCT, valaisinlista 2,0 m	29 W	115	143
682373	4129745	INSERT 40 CCT, valaisinlista 4,0 m (2m + 2m)	58 W	204	253
LISÄTARVIKKEET					
68901	1413812	INSERT-valaisinlista ilman LED-nauhaa, aluprofiili 200 cm		21	27
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3 m		13	17

TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA					
	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €	
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82	
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82	
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82	
	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet)				
	640532	SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134	
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174	
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191	
	Sopii Limente CCT -valaisimien ohjaamiseen				
	640571	SMART LUXUS CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	140	174	
	640572	SMART GREENLINE CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	154	191	



LIMENTE LINEA

LINEA on monipuolinen lyhennettävissä oleva työ- ja tunnelmavalaisin, jota voidaan käyttää keittiön työskentelyvalaistuksen lisäksi epäsuorana valona esimerkiksi kaapin päällä, syvennyksissä, sokkeleissa ja katoissa. Valo on tyylikkään jatkuva ilman valon katkaisevia liitoskohtia ja yhtenäinen profiili antaa tasaisesti valoa koko alueelle. Keittiön väli-tilassa LINEA sijoitetaan lähelle yläkaapin etureunaa, jolloin se valaisee työtason optimaalisesti. Mattapintaisen suojuksen (diffusori) ansiosta valo on miellyttävän tasaista ja pisteetöntä.

LINEA-valaisimia on saatavissa useassa eri pituudessa (2 - 4 m) sekä kolmessa värieläpötilassa 3000 K, 4000 K ja 2700 K - 6000 K. Alumiiniprofiilin pituus on aina 2 m ja se voidaan lyhentää 3,3 cm ja LED-LINEA CCT 6,6 cm välein haluttuun mittaan.

LED-nauhassa on virransyöttö molemmissa päissä, minkä ansiosta se voidaan katkaista halutusta kohtaa ja käyttää molemmat päät erikseen. Ideaalinen esim. L-keittiössä tai liesituulettimen katkaistessa yhtenäisen valon, jossa valoa tarvitaan molemmille puolille.

LUX-mallissa Ra-arvo on jopa yli 90 antaen täydellisen värintoiston. Laadukkaiden komponenttien ja valmistustekniikan ansiosta Linea LUX-mallit ovat myös normaalia pitkäikäisempiä ja myönämme niille kahden vuoden takuun lisäksi kolmen vuoden lisäturvan.



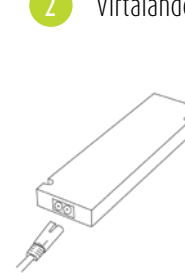
Kotien valaistukseen

VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ

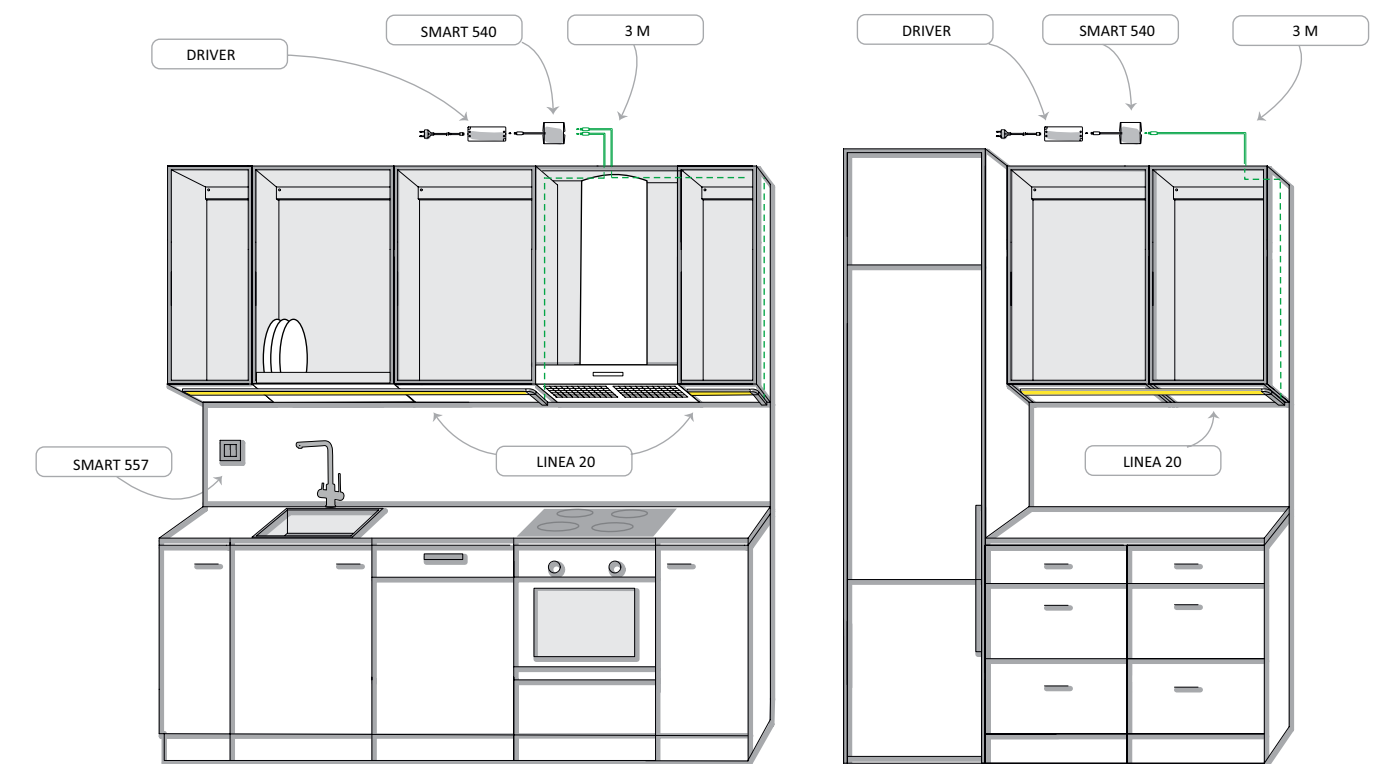
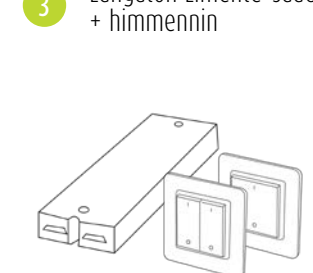
1 Profiilivalaisin



2 Virtalähde



3 Langaton Limente-säädin + himmennin



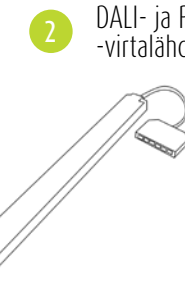
Julkisten tilojen valaistukseen

VALONOHJAUS DALI- JA PUSH DIM -SÄÄTIMILLÄ

1 Profiilivalaisin



2 DALI- ja Push Dim -virtalähde



3 DALI- ja Push Dim -säädin (Ei kuulu Limente-valikoimaan)

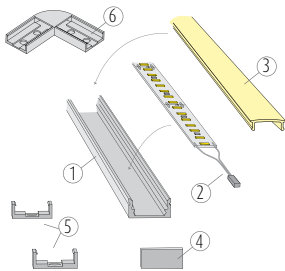
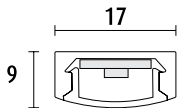
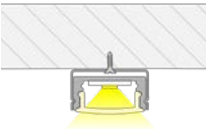


LED-LINEA



MITTAKUVAT

PINTA-ASENNUS
kiinnikkeen avulla

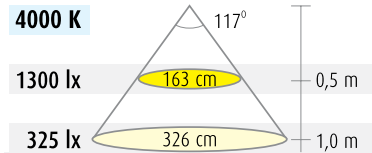


- 1. LED-LINEA alumiiniprofiili
- 2. LED-nauha
- 3. Peiteprofiili
- 4. Päätäkappale
- 5. Kiinnikkeet (samanväriset profiilin kanssa)
- 6. Kulmapala

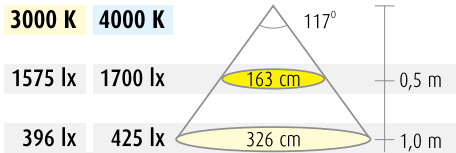
VALONJAKOKÄYRÄT

Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.

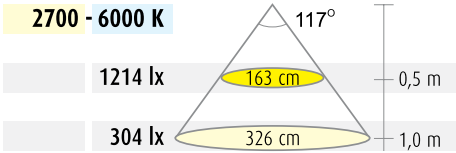
IP44 PROFIILI



IP44 LUX PROFIILI



IP44 CCT PROFIILI



TEKNISET TIEDOT

	LED-LINEA	LED-LINEA LUX	LED-LINEA CCT LUX
IP-luokka	IP44	IP44	IP44
Asennustapa	pinta-asennus	pinta-asennus	pinta-asennus
Väri	alumiini, mattamusta, valkoinen	alumiini, mattamusta, valkoinen	alumiini, mattamusta, valkoinen
Pituus	200 / 400 cm	200 / 400 cm	200 / 400 cm
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI > 85	CRI > 90	CRI > 90
Hyötysuhde	80 lm/W	130 / 135 lm/W	105 lm / W
LED / metri	180 led / m	192 led / m	196 led / m
Värilämpötila	4000 K	3000 K / 4000 K	2700 K - 6000 K
Valovirta	1080 lm / m	1700 lm / m	1500 lm / m
Elinikä (L80B10)	35.000 h	35.000 h	35.000 h
Himmennys	Limente Smart -sarjat	Limente Smart -sarjat	Limente Smart CCT
LED	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa

Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen
Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTEKUVAUS, ALUMIINI

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
LINEA COM					
682328	4129645	LINEA 20, 4000 K, 2,0 m + 1,0 m	29 W	86	107
682329	4129646	LINEA 40, 4000 K, 4,0 m (2m + 2m) + 1,0 m	48 W	135	168
LINEA LUX					
682316	4129613	LINEA 20 LUX, 3000 K, 2,0 m + 1,0 m	28 W	104	129
682317	4129614	LINEA 40 LUX, 3000 K, 4,0 m (2m + 2m) + 1,0 m	57 W	179	222
682318	4129615	LINEA 20 LUX, 4000 K, 2,0 m + 1,0 m	28 W	104	129
682319	4129616	LINEA 40 LUX, 4000 K, 4,0 m (2m + 2m) + 1,0 m	57 W	179	222
LINEA CCT					
682314	4118916	LINEA 20 CCT, 2700 - 6500 K, lista 2 m + 1,0 m	57 W	138	172
682315	4118917	LINEA 40 CCT, 2700 - 6500 K, lista 4 m (2 m + 2 m) + 1,0 m	58 W	226	281
LISÄTARVIKKEET					
682300	1413804	LINEA-valaisinlista ilman led-nauhaa, aluprofiili 200 cm + 100 cm		41	51
682302	1413805	LINEA-valaisinlista ilman led-nauhaa, 2 x alumiiniprofiili 200 cm + 100 cm		62	77
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3 m		13	17
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13

TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA					
	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €	
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82	
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82	
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82	
	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet)				
	640532	SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134	
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174	
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191	
	Sopii Limente CCT -valaisimien ohjaamiseen				
	640571	SMART LUXUS CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	140	174	
	640572	SMART GREENLINE CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	154	191	



Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTEKUVAUS, MUSTA

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
LINEA COM					
682394	4139940	LINEA 20, 4000 K, 2,0 m + 1,0 m	29 W	88	110
682395	4139941	LINEA 40, 4000 K, 4,0 m (2m + 2m) + 1,0 m	48 W	139	173
LINEA LUX					
682390	4139936	LINEA 20 LUX, 3000 K, 2,0 m + 1,0 m	28 W	110	137
682391	4139937	LINEA 40 LUX, 3000 K, 4,0 m (2m + 2m) + 1,0 m	57 W	188	234
682392	4139938	LINEA 20 LUX, 4000 K, 2,0 m + 1,0 m	28 W	110	137
682393	4139939	LINEA 40 LUX, 4000 K, 4,0 m (2m + 2m) + 1,0 m	57 W	188	234
LINEA CCT					
682388	4139934	LINEA 20 CCT, 2700 - 6500 K, lista 2 m + 1,0 m	29 W	144	179
682389	4139935	LINEA 40 CCT, 2700 - 6500 K, lista 4 m (2 m + 2 m) + 1,0 m	58 W	235	292
LISÄTARVIKKEET					
682306	1413830	LINEA valaisinlista ilman led-nauhaa, musta profiili 200 cm + 100 cm		47	59
682307	1413831	LINEA-valaisinlista ilman led-nauhaa, 2 x musta profiili 200 cm + 100 cm		71	89
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3 m		13	17
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13

+ TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA

	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82
	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet)			
	640532	SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191
	Sopii Limente CCT -valaisimien ohjaamiseen			
	640571	SMART LUXUS CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	140	174
	640572	SMART GREENLINE CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	154	191



Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTEKUVAUS, VALKOINEN

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
LINEA COM					
682402	4139948	LINEA 20, 4000 K, 2,0 m + 1,0 m	29 W	88	110
682403	4139949	LINEA 40, 4000 K, 4,0 m (2m + 2m) + 1,0 m	48 W	139	173
LINEA LUX					
682398	4139944	LINEA 20 LUX, 3000 K, 2,0 m + 1,0 m	28 W	110	137
682399	4139945	LINEA 40 LUX, 3000 K, 4,0 m (2m + 2m) + 1,0 m	57 W	188	234
682400	4139946	LINEA 20 LUX, 4000 K, 2,0 m + 1,0 m	28 W	110	137
682401	4139947	LINEA 40 LUX, 4000 K, 4,0 m (2m + 2m) + 1,0 m	57 W	188	234
LINEA CCT					
682396	4139942	LINEA 20 CCT, 2700 - 6500 K, lista 2 m + 1,0 m	29 W	144	179
682397	4139943	LINEA 40 CCT, 2700 - 6500 K, lista 4 m (2 m + 2 m) + 1,0 m	58 W	235	292
LISÄTARVIKKEET					
682304	1413828	LINEA-valaisinlista ilman led-nauhaa, valkoinen profiili 200 cm + 100 cm		47	59
682305	1413829	LINEA-valaisinlista ilman led-nauhaa, 2 x valkoinen profiili 200 cm + 100 cm		71	89
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3 m		13	17
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13

+ TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA

	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82
	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet)			
	640532	SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191
	Sopii Limente CCT -valaisimien ohjaamiseen			
	640571	SMART LUXUS CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	140	174
	640572	SMART GREENLINE CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	154	191



LIMENTE LILA JA LILO

LILA ja LILO -valaisimet suuntaavat valoa epäsuoraan, mikä on miellyttävää erityisesti silloin, kun halutaan valaista epäsuorasti seinän kautta, tai profiilia käytetään esimerkiksi vaatekomoissa ja valon halutaan suuntautuvan kohti kaapin takaseinää. Valo on tyylikkään jatkuva ilman valon katkaisevia liitoskohtia ja yhtenäinen profiili antaa tasaisesti valoa koko alueelle.

LILA-profiili upotetaan haluttuun pintaan ja LILO on pinta-asennettava profiili. Molemmat profiilit ovat hyvin pienikokoisia, ja poiketen muista LIMENTE-profiileista, LILA- ja LILO profiileissa käytetään kapeampaa 8 mm LED-nauhaa.

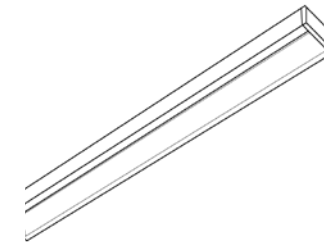
Alumiiniprofiilin pituus on aina 2 m ja se voidaan lyhentää 5 cm välein haluttuun mittaan. LED-nauhassa on virransyöttö molemmissa päissä, minkä ansiosta se voidaan katkaista halutusta kohtaa ja käyttää molemmat päät erikseen. Ideaalinen esim. L-keittiössä tai liesituulettimen katkaistessa yhtenäisen valon, jossa valoa tarvitaan molemmille puolille.



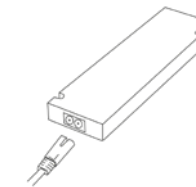
Kotien valaistukseen

VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ

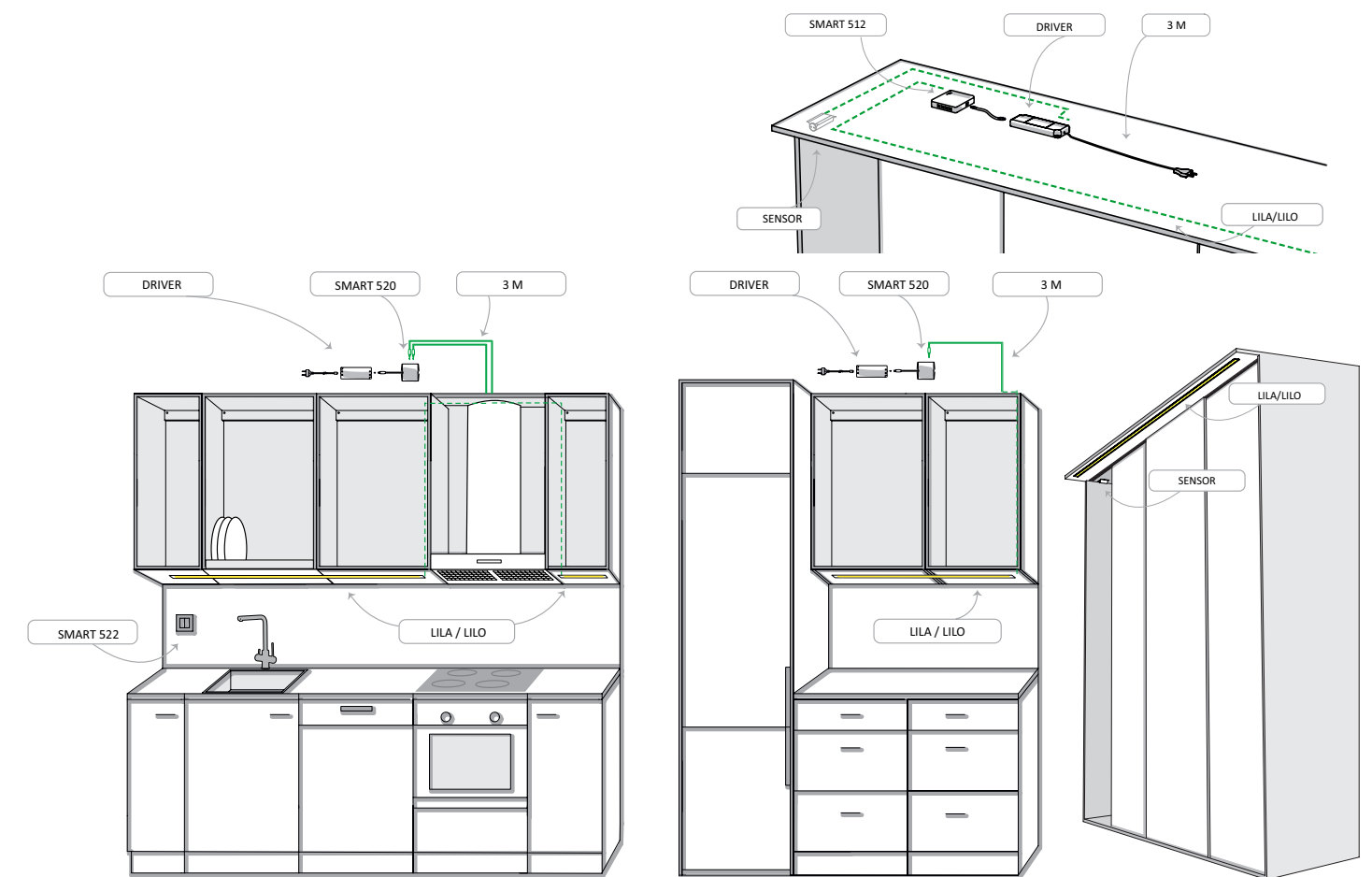
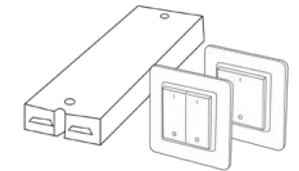
1 Profiilivalaisin



2 Virtalähde



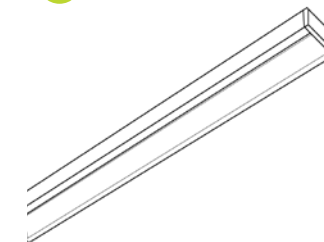
3 Langaton Limente-säädin + himmennin



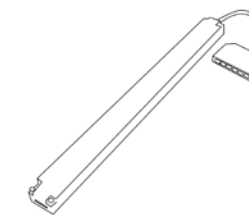
Julkisten tilojen valaistukseen

VALONOHJAUS DALI- JA PUSH DIM -SÄÄTIMILLÄ

1 Profiilivalaisin



2 DALI- ja Push Dim -virtalähde



3 DALI- ja Push Dim -säädin (Ei kuulu Limente-valikoimaan)



LILA (UPPOASENNUS)

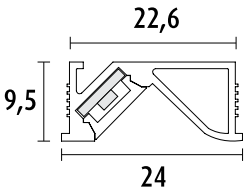
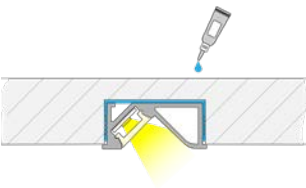


LILO (PINTA-ASENNUS)



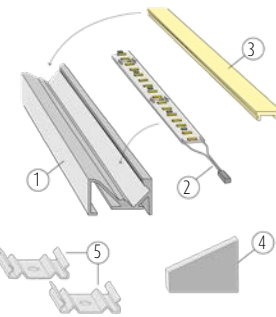
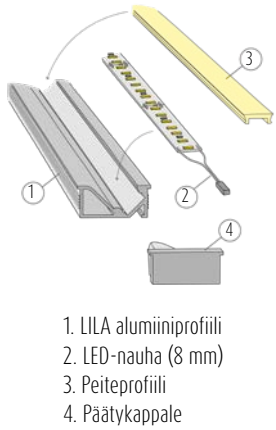
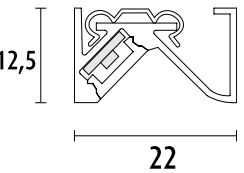
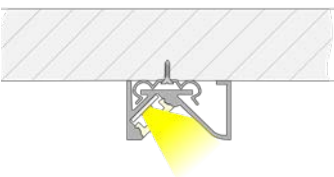
MITTAKUVAT

LILA UPPOASENNUS



LILO PINTA-ASENNUS

kiinnikkeen avulla



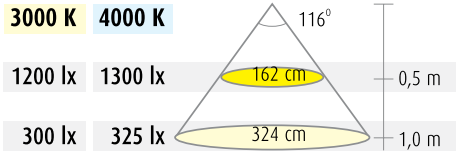
- 1. LILA alumiiniprofiili
- 2. LED-nauha (8 mm)
- 3. Peiteprofiili
- 4. Päätäkappale

- 1. LILO alumiiniprofiili
- 2. LED-nauha (8 mm)
- 3. Peiteprofiili
- 4. Päätäkappale
- 5. Piilokiinnikkeet

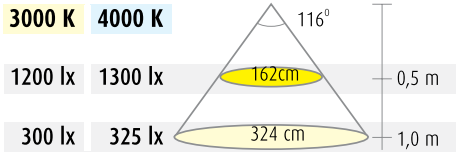
VALONJAKOKÄYRÄT

Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.

LILA-PROFIILI



LILO-PROFIILI



TEKNISET TIEDOT

	LED-LILA	LED-LILO
IP-luokka	IP20	IP20
Asennustapa	uppoasennus	Pinta-asennus
Väri	alumiini	alumiini
Pituus	200/400 cm	200/400 cm
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI> 80	CRI> 80
Hyötysuhde	130 / 135 lm/W	130 / 135 lm/W
Värilämpötila	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
Valovirta	1300 lm/m	1300 lm/m
Elinikä (L80B10)	35 000h	35 000h
Himmennys	Limente Smart -sarjat	Limente Smart -sarjat
LED	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa

Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen
Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
LILA					
682350	4129722	LILA 20, 3000 K, 2,0 m	20 W	65	81
682351	4129723	LILA 40, 3000 K, 4,0 m (2m + 2m)	40 W	121	151
682352	4129724	LILA 20, 4000 K, 2,0 m	20 W	65	81
682353	4129725	LILA 40 , 4000 K, 4,0 m (2m + 2m)	40 W	121	151
LILO					
682354	4129726	LILO 20, 3000 K, 2,0 m	20 W	63	79
682355	4129727	LILO 40, 3000 K, 4,0 m (2m + 2m)	40 W	115	143
682356	4129728	LILO 20, 4000 K, 2,0 m	20 W	63	79
682357	4129729	LILO 40, 4000 K, 4,0 m (2m + 2m)	40 W	115	143
LISÄTARVIKKEET					
68912	1413823	LILA-valaisinlista ilman LED-nauhaa, aluprofiili 200 cm		32	40
68913	1413824	LILO-valaisinlista ilman LED-nauhaa, aluprofiili 200 cm		29	36
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13

TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA					
	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €	
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82	
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82	
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82	
	640532	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet)			
	640551	SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134	
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174	
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191	



LIMENTE LUXOR

LUXOR on huomaamaton kulmaan asennettava listamainen valaisin. LUXOR on pienempi kuin CORNER ja sen valo on ohjattu suuntautumaan alaspäin. Valaisimen laajalle alueelle jakautuva valokulma takaa tasaisen ja hyvän työskentelyvalon. Valaisinta voidaan käyttää keittiön välitilassa, mutta se sopii myös erinomaisesti muissa tiloissa olevien hyllyjen ja tasojen valaistukseen.

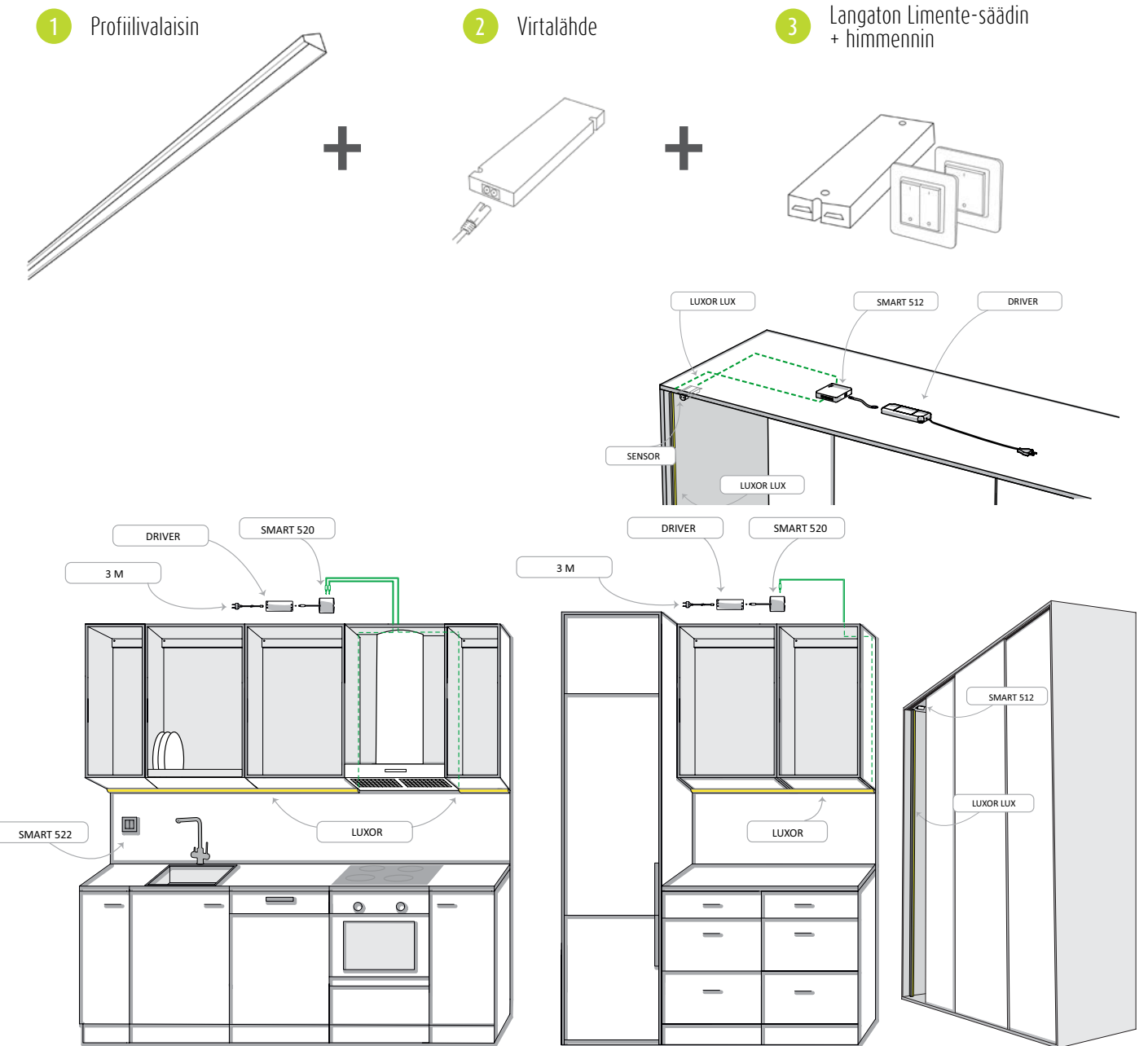
LUXOR voidaan lyhentää 3,3 cm ja LUXOR CCT 6,6 cm välein haluttuun mittaan. LED-nauhassa on virransyöttö molemmissa päissä, minkä ansiosta se voidaan katkaista halutusta kohtaa ja käyttää molemmat päät erikseen. Ideaalinen esim. L-keittiössä tai liesituulettimen katkaistessa yhtenäisen valon, jossa valoa tarvitaan molemmille puolille.

LUX-mallissa Ra-arvo on jopa yli 90 antaen täydellisen värintoiston. Laadukkaiden komponenttien ja valmistustekniikan ansiosta LUXOR LUX -mallit ovat myös normaalia pitkäikäisempiä ja myönnämme niille kahden vuoden takuun lisäksi kolmen vuoden lisäturvan.

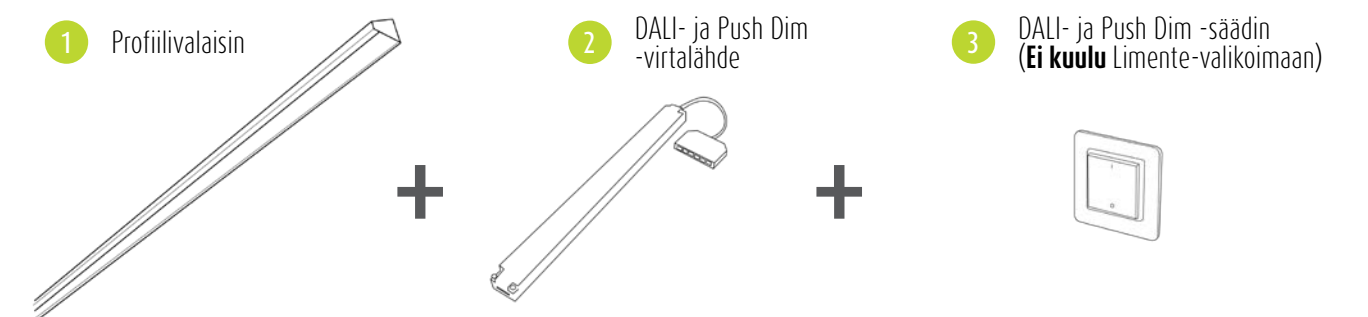
LIMENTE LUXOR, CORNER ja DECKER -valaisimet on suunniteltu käytettäväksi LIMENTE LUXA, MINI ja LUNA -pistorasioiden kanssa, jolloin valaisin ja pistorasia asettuvat saumattomasti kiinni toisiinsa.



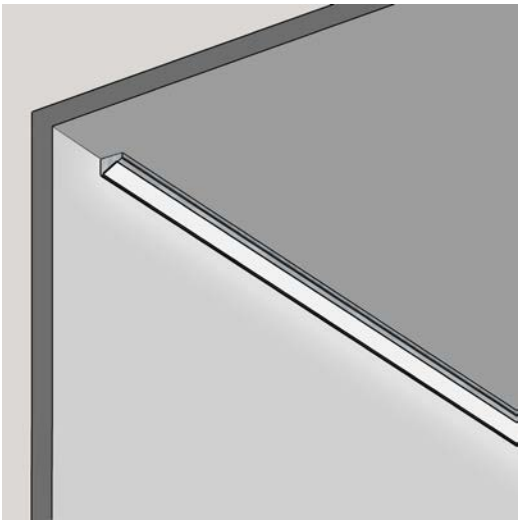
Kotien valaistukseen VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ



Julkisten tilojen valaistukseen VALONOHJAUS DALI- JA PUSH DIM -SÄÄTIMILLÄ



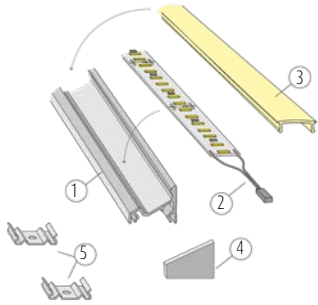
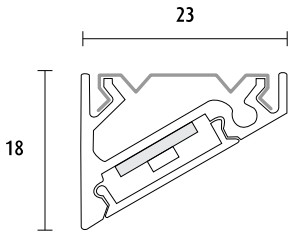
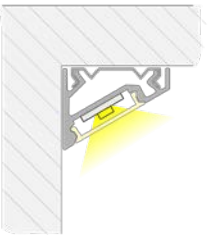
LUXOR



MITTAKUVAT

PINTA-ASENNUS

kulmaan kiinnikkeen avulla

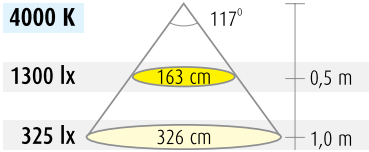


- 1. LUXOR alumiiniprofiili
- 2. LED-nauha (10 mm)
- 3. Peiteprofiili
- 4. Päätäkappale
- 5. Piilokiinnikkeet

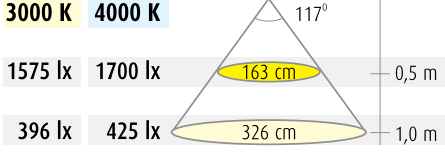
VALONJAKOKÄYRÄT

Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.

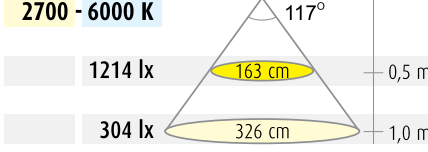
IP44 PROFIILI



IP44 LUX PROFIILI



IP44 CCT PROFIILI



TEKNISET TIEDOT

	LUXOR	LUXOR LUX	LUXOR CCT LUX
IP-luokka	IP44	IP44	IP44
Asennustapa	pinta-asennus	pinta-asennus	pinta-asennus
Väri	alumiini, valkoinen, musta	alumiini, valkoinen, musta	alumiini, valkoinen, musta
Pituus	200 / 400 cm	200 / 400 cm	200 / 400 cm
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI > 85	CRI > 90	CRI > 90
Hyötysuhde	80 lm/W	130 / 135 lm/W	105 lm / W
LED / metri	180 led / m	192 led / m	196 led / m
Värilämpötila	4000 K	3000 K / 4000 K	2700 K - 6000 K
Valovirta	1080 lm / m	1700 lm / m	1500 lm / m
Elinikä (L80B10)	35.000 h	35.000 h	35.000 h
Himmennys	Limente Smart -sarjat	Limente Smart -sarjat	Limente Smart CCT
LED	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa

Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen

Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
LUXOR COM					
68827	4139833	LUXOR 20, alumiini, 4000 K, 2,0 m	29 W	68	85
68828	4139834	LUXOR 20, valkoinen, 4000 K, 2,0 m	29 W	68	85
68829	4139835	LUXOR 20, musta, 4000 K, 2,0 m	29 W	68	85
68830	4139836	LUXOR 40, alumiini, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	48 W	123	153
68831	4139837	LUXOR 40, valkoinen, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	48 W	123	153
68832	4139838	LUXOR 40, musta, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	48 W	123	153
LUXOR LUX					
68833	4139839	LUXOR 20 LUX, alumiini, 3000 K, 2,0 m	28 W	89	111
68834	4139840	LUXOR 20 LUX, valkoinen, 3000 K, 2,0 m	28 W	89	111
68835	4139841	LUXOR 20 LUX, musta, 3000 K, 2,0 m	28 W	89	111
68836	4139842	LUXOR 40 LUX, alumiini, 3000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	172	214
68837	4139843	LUXOR 40 LUX, valkoinen, 3000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	172	214
68838	4139844	LUXOR 40 LUX, musta, 3000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	172	214
68839	4139845	LUXOR 20 LUX, alumiini, 4000 K, 2,0 m	28 W	89	111
68840	4139846	LUXOR 20 LUX, valkoinen, 4000 K, 2,0 m	28 W	89	111
68841	4139847	LUXOR 20 LUX, musta, 4000 K, 2,0 m	28 W	89	111
68842	4139848	LUXOR 40 LUX, alumiini, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	172	214
68843	4139849	LUXOR 40 LUX, valkoinen, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	172	214
68844	4139850	LUXOR 40 LUX, musta, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	172	214
LUXOR CCT					
68845	4139851	LUXOR 20 CCT, alumiini, 2700 - 6500 K, 2,0 m	29 W	123	153
68846	4139852	LUXOR 20 CCT, valkoinen, 2700 - 6500 K, 2,0 m	29 W	123	153
68847	4139853	LUXOR 20 CCT, musta, 2700 - 6500 K, 2,0 m	29 W	123	153
68848	4139854	LUXOR 40 CCT, alumiini, 2700 - 6500 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	58 W	219	272
68849	4139855	LUXOR 40 CCT, valkoinen, 2700 - 6500 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	58 W	219	272
68850	4139856	LUXOR 40 CCT, musta, 2700 - 6500 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	58 W	219	272
LISÄTARVIKKEET					
68914	1413825	LUXOR-valaisinlista ilman LED-nauhaa, alumiini, 2,0 m		29	36
68915	1413826	LUXOR-valaisinlista ilman LED-nauhaa, valkoinen, 2,0 m		29	36
68916	1413827	LUXOR-valaisinlista ilman LED-nauhaa, musta, 2,0 m		29	36
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3,0 m		13	17
681588	4009731	Jatkojohto, 3,0 m		10	13

YHTEENSOPIVAT LIMENTE-VALONOHJAUKSET S. 110-125.

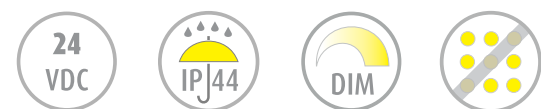


LIMENTE CORNER

LIMENTE CORNER on tehokas kulmaan asennettava listamainen valaisin, joka on saatavissa alumiinin, valkoisen ja mustan värisenä. Valaisimen pisteetön, laajalle alueelle jakautuva valokulma takaa tasaisen ja hyvän työskentelyvalon. Valaisinta voidaan käyttää keittiön välitilassa, mutta se sopii myös erinomaisesti muissa tiloissa olevien hyllyjen ja tasojen valaistukseen. Vaatekomerossa pystyyyn sijoitettuna CORNER valaisee miellyttävästi koko kaapin.

Alumiiniprofiilien pituudet ovat alumiini 2,0 m, valkoinen ja musta 2,15 m ja voidaan lyhentää 3,3 cm ja CORNER CCT 6,6 cm välein haluttuun mittaan. LED-nauhassa on virransyöttö molemmissa päissä, minkä ansiosta se voidaan katkaista halutusta kohtaa ja käyttää molemmat päät erikseen. Ideaalinen esim. L-keittiössä tai liesituulettimen katkaistessa yhtenäisen valon, jossa valoa tarvitaan molemmille puolille. LUX-mallissa Ra-arvo on jopa yli 90 antaen täydellisen värintoiston. Laadukkaiden komponenttien ja valmistustekniikan ansiosta Corner LUX -mallit ovat myös normaalia pitkäikäisempiä ja myönnämme niille kahden vuoden takuun lisäksi kolmen vuoden lisäturvan.

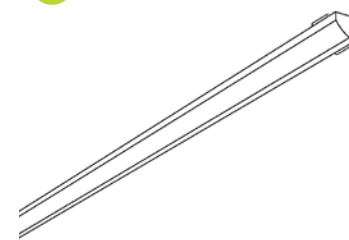
LIMENTE LUXOR, CORNER ja DECKER -valaisimet on suunniteltu käytettäväksi myös LIMENTE LUXA, MINI ja LUNA -pistorasioiden kanssa, jolloin valaisin ja pistorasia asettuvat saumattomasti kiinni toisiinsa.



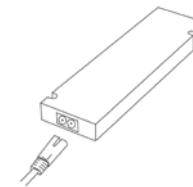
Kotien valaistukseen

VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ

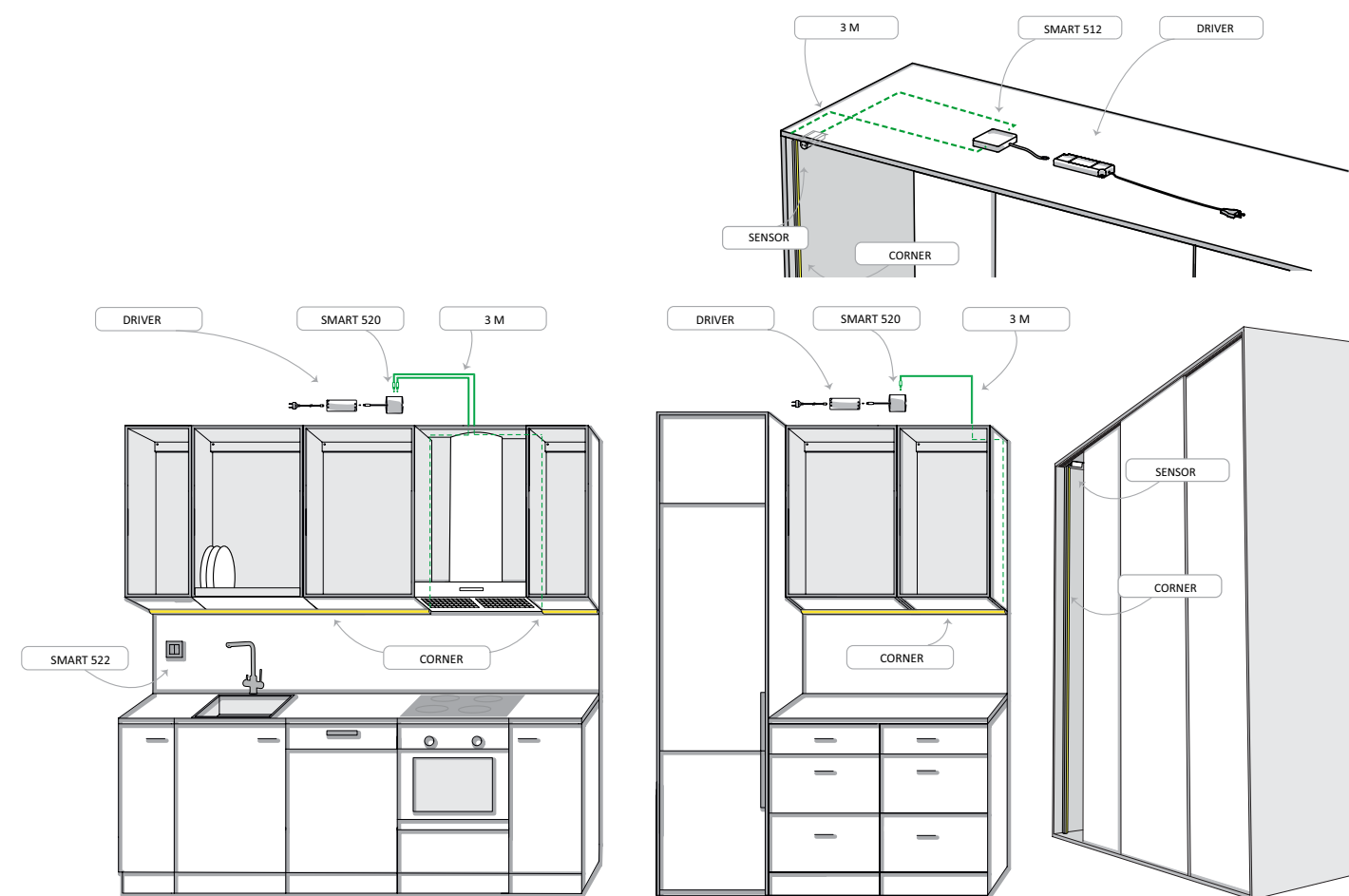
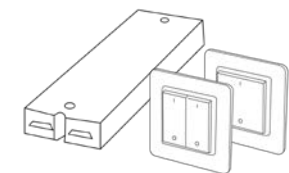
1 Profiilivalaisin



2 Virtalähde



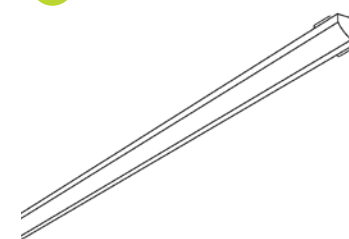
3 Langaton Limente-säädin + himmennin



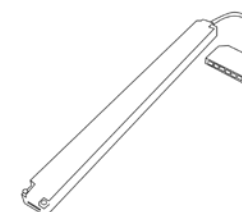
Julkisten tilojen valaistukseen

VALONOHJAUS DALI- JA PUSH DIM -SÄÄTIMILLÄ

1 Profiilivalaisin



2 DALI- ja Push Dim -virtalähde



3 DALI- ja Push Dim -säädin (Ei kuulu Limente-valikoimaan)

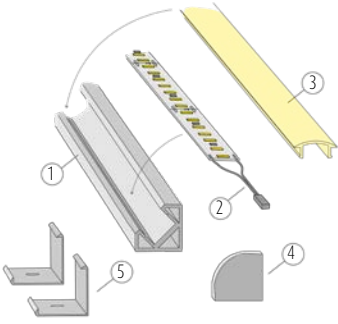
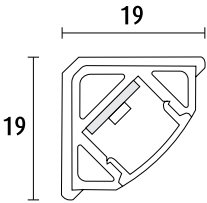
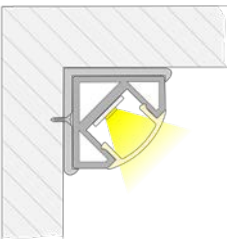


CORNER



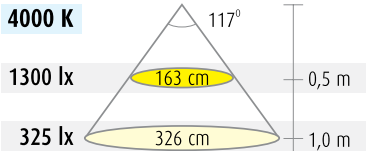
MITTAKUVAT

PINTA-ASENNUS

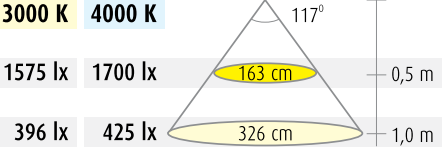


- 1. CORNER alumiiniprofiili
- 2. LED-nauha (10 mm)
- 3. Peiteprofiili
- 4. Päätykappale
- 5. Kiinnikkeet (samanväriset profiilin kanssa)

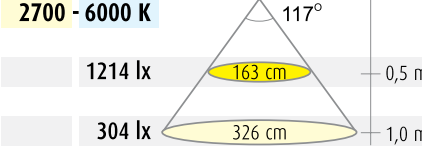
IP44 PROFIILI



IP44 LUX PROFIILI



IP44 CCT PROFIILI



TEKNISET TIEDOT

	CORNER	CORNER LUX	CORNER CCT LUX
IP-luokka	IP44	IP44	IP44
Asennustapa	pinta-asennus	pinta-asennus	pinta-asennus
Väri	alumiini, valkoinen, musta	alumiini, valkoinen, musta	alumiini, valkoinen, musta
Pituus	200 / 400 cm	200 / 400 cm	200 / 400 cm
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI > 85	CRI > 90	CRI > 90
Hyötysuhde	80 lm/W	93 / 113 lm/W	105 lm / W
LED / metri	180 led / m	130 / 135 lm/W	196 led / m
Värilämpötila	4000 K	3000 K / 4000 K	2700 K - 6000 K
Valovirta	1080 lm / m	1700 lm / m	1500 lm / m
Elinikä (L80B10)	35.000 h	35.000 h	35.000 h
Himmennys	Limente Smart -sarjat	Limente Smart -sarjat	Limente Smart CCT
LED	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa

Virtalähde **valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen**
Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
CORNER COM					
682330	4129647	CORNER 20, alumiini, 4000 K, 2,0 m	29 W	65	81
682336	4129707	CORNER 20, valkoinen, 4000 K, 2,15 m	29 W	65	81
682337	4129708	CORNER 20, musta, 4000 K, 2,15 m	29 W	65	81
682331	4129648	CORNER 40, alumiini, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	48 W	115	143
682338	4129709	CORNER 40, valkoinen, 4000 K, 4,0 m (2,15 m + 2,15 m)	48 W	118	147
682339	4129710	CORNER 40, musta, 4000 K, 4,0 m (2,15 m + 2,15 m)	48 W	118	147
CORNER LUX					
682320	4118910	CORNER 20 LUX, alumiini, 3000 K, 2,0 m	28 W	86	107
682340	4129711	CORNER 20 LUX, valkoinen, 3000 K, 2,15 m	28 W	87	108
682341	4129712	CORNER 20 LUX, musta, 3000 K, 2,15 m	28 W	87	108
682322	4118912	CORNER 40 LUX, alumiini, 3000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	163	203
682344	4129715	CORNER 40 LUX, valkoinen, 3000 K, 4,0 m (2,15 m + 2,15m)	57 W	167	208
682345	4129716	CORNER 40 LUX, musta, 3000 K, 4,0 m (2,15 m + 2,15 m)	57 W	167	208
682321	4118911	CORNER 20 LUX, alumiini, 4000 K, 2,0 m	28 W	86	107
682342	4129713	CORNER 20 LUX, valkoinen, 4000 K, 2,15 m	28 W	87	108
682343	4129714	CORNER 20 LUX, musta, 4000 K, 2,15 m	28 W	87	108
682323	4118913	CORNER 40 LUX, alumiini, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	163	203
682346	4129717	CORNER 40 LUX, valkoinen, 4000 K, 4,0 m (2,15 m + 2,15 m)	57 W	167	208
682347	4129718	CORNER 40 LUX, musta, 4000 K, 4,0 m (2,15 m + 2,15 m)	57 W	167	208
CORNER CCT					
682324	4118914	CORNER 20 CCT, alumiini, 2700 - 6500 K, 2 m	29 W	119	148
682374	4129746	CORNER 20 CCT, valkoinen, 2700 - 6500 K, 2,15 m	29 W	120	149
682375	4129747	CORNER 20 CCT, musta, 2700 - 6500 K, 2,15 m	29 W	120	149
682325	4118915	CORNER 40 CCT, alumiini, 2700 - 6500 K, 4 m (2 m + 2 m)	58 W	210	261
682376	4129748	CORNER 40 CCT, valkoinen, 2700 - 6500 K, 4 m (2,15 m x 2)	58 W	214	266
682377	4129749	CORNER 40 CCT, musta, 2700 - 6500 K, 4 m (2,15 m x 2)	58 W	214	266
LISÄTARVIKKEET					
682303	1413808	CORNER-valaisinlista ilman led-nauhaa, alumiini 200 cm		26	33
68906	1413817	CORNER-valaisinlista ilman led-nauhaa, valkoinen 215 cm		26	33
68907	1413818	CORNER-valaisinlista ilman led-nauhaa, musta 215 cm		26	33
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3 m		13	17
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13

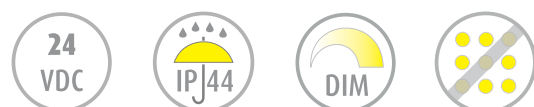


LIMENTE GRADE

GRADE-valaisin suuntaa valoa epäsuoraan, mikä on miellyttävää erityisesti silloin, kun halutaan valaista epäsuorasti seinän kautta tai profiilia käytetään esimerkiksi vaatekomoissa. GRADE on monipuolinen, lyhennettävissä oleva työ- ja tunnelmavalaisin. Valo on tyylikkään jatkuva ilman valon katkaisevia liitoskohtia ja yhtenäinen profiili antaa tasaisesti valoa koko alueelle.

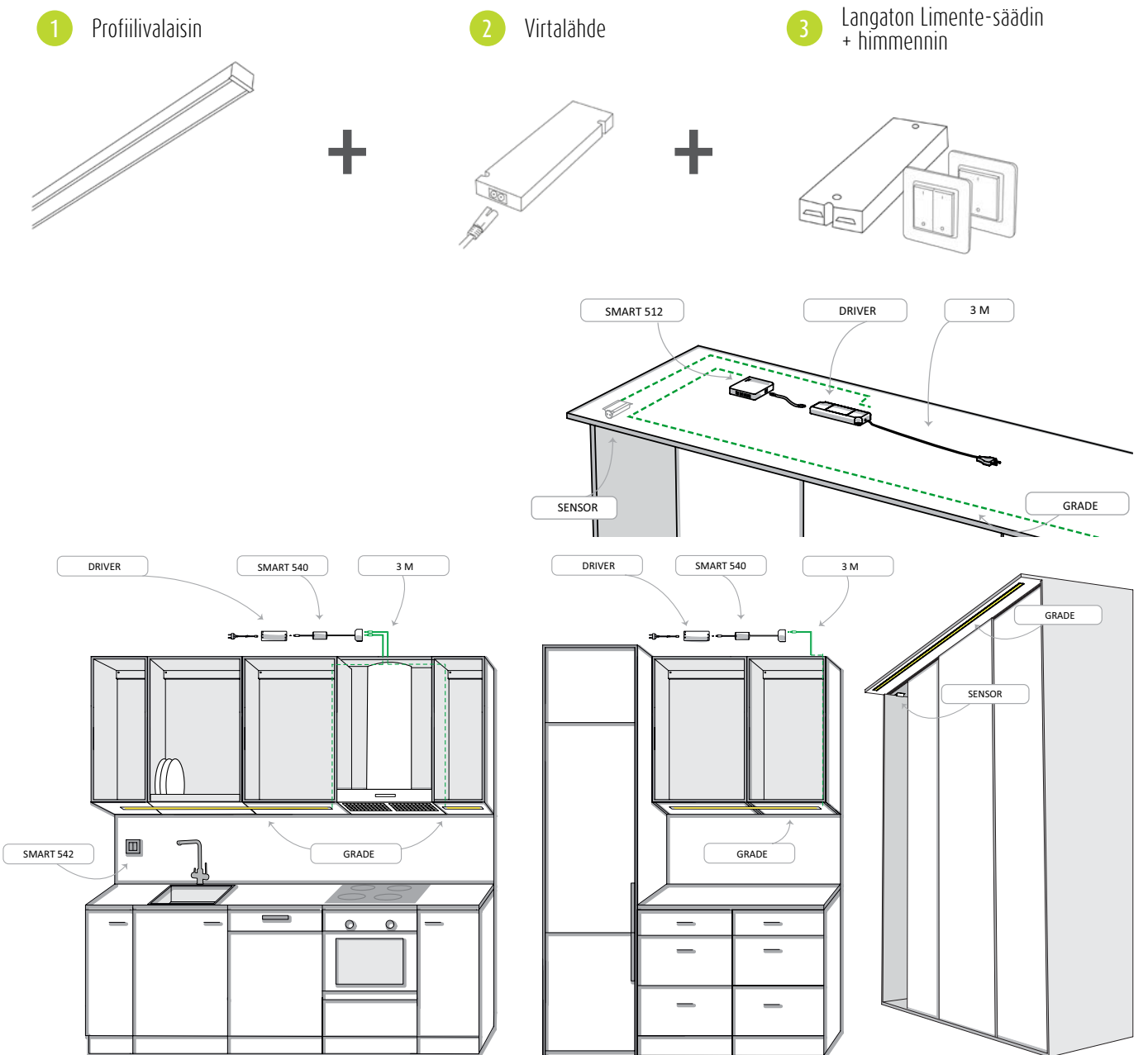
GRADE voidaan lyhentää 3,3 cm ja LED-GRADE CCT 6,6 cm välein haluttuun mittaan. LED-nauhassa on virransyöttö molemmissa päissä, minkä ansiosta se voidaan katkaista halutusta kohtaa ja käyttää molemmat päät erikseen. Ideaalinen esim. L-keittiössä tai liesituulettimen katkaistessa yhtenäisen valon, jossa valoa tarvitaan molemmille puolille. Erikoistilauksesta isompiin projekteihin väri vaihtoehtoina voi olla mikä tahansa RAL-värikartan vaihtoehto. Alumiiniprofiilin pituus on aina 2 m ja se on lyhennettävissä.

LUX-mallissa Ra-arvo on jopa yli 90 antaen täydellisen värintoiston. Laadukkaiden komponenttien ja valmistustekniikan ansiosta GRADE LUX -mallit ovat myös normaalia pitkäikäisempiä ja myönämme niille kahden vuoden takuun lisäksi kolmen vuoden lisäturvan.



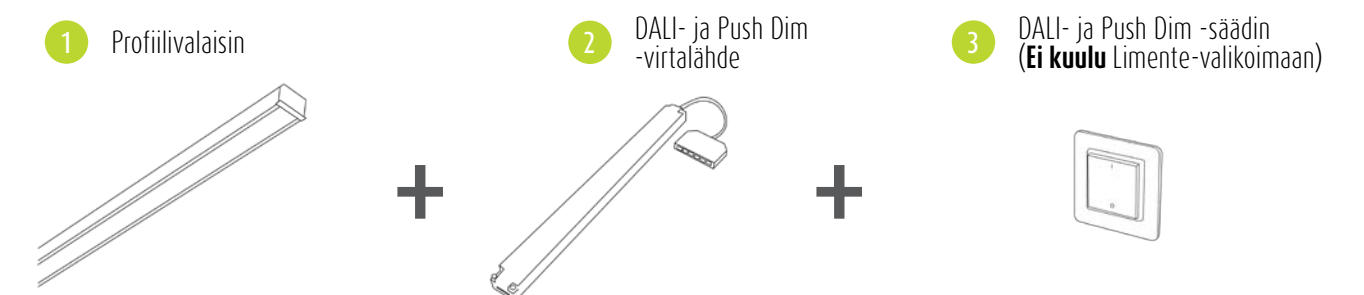
Kotien valaistukseen

VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ



Julkisten tilojen valaistukseen

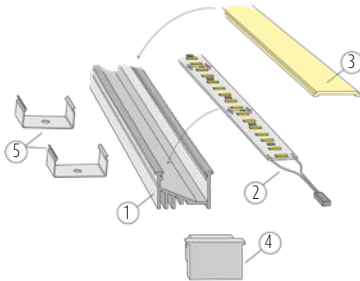
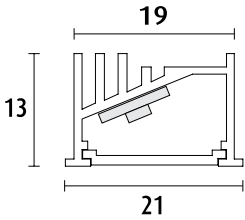
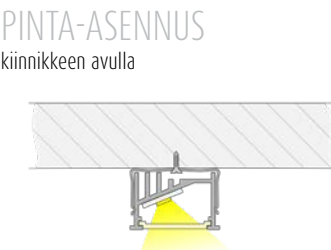
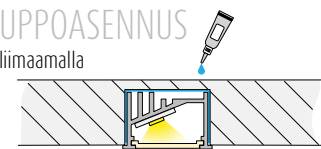
VALONOHJAUS DALI- JA PUSH DIM -SÄÄTIMILLÄ



GRADE



MITTAKUVAT

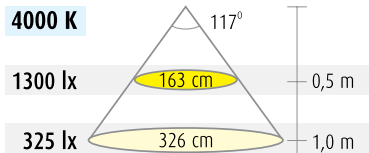


- 1. GRADE-alumiiniprofiili
- 2. LED-nauha
- 3. Peiteprofiili
- 4. Päätäkappale
- 5. Kiinnikkeet

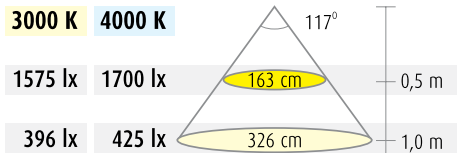
VALONJAKOKÄYRÄT

Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.

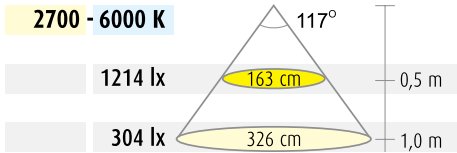
IP44 PROFIILI



IP44 LUX PROFIILI



IP44 CCT PROFIILI



TEKNISET TIEDOT

	GRADE	3 years limited guaranty	GRADE LUX	LUX 5 years limited guaranty	GRADE CCT LUX	3 years limited guaranty
IP-luokka	IP44		IP44		IP44	
Asennustapa	pinta- /uppoasennus		pinta- /uppoasennus		pinta- /uppoasennus	
Väri	alumiini		alumiini		alumiini	
Pituus	200/400 cm		200/400 cm		200/400 cm	
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI> 85		CRI> 90		CRI> 90	
Hyötysuhde	80 lm/W		130 / 135 lm/W		105 lm/W	
LED / metri	180 led / m		192 led / m		196 led / m	
Värilämpötila	4000 K		3000 K / 4000 K		2700 K - 6000 K	
Valovirta	1080 lm/m		1700 lm/m		1500 lm/m	
Elinikä (L80B10)	35 000h		35 000h		35 000h	
Himmennys	Limente Smart -sarjat		Limente Smart -sarjat		Limente Smart CCT	
LED	ei vaihdettavissa		ei vaihdettavissa		ei vaihdettavissa	

Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen
Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
GRADE COM					
68970	4129772	GRADE 20, 4000K	29 W	73	91
68971	4129773	GRADE 40, 4000K	48 W	134	167
GRADE LUX					
68972	4129774	GRADE 20 LUX, 3000K	28 W	95	118
68973	4129775	GRADE 20 LUX, 4000K	28 W	95	118
68974	4129776	GRADE 40 LUX, 3000K	57 W	183	227
68975	4129777	GRADE 40 LUX, 4000K	57 W	183	227
GRADE CCT					
68976	4129778	GRADE 20 LUX, CCT	29 W	128	159
68977	4129779	GRADE 40 LUX, CCT	58 W	230	286
LISÄTARVIKKEET					
68910	1413821	GRADE-valaisinlista ilman led-nauhaa, aluprofiili 200 cm		34	43
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3 m		13	17

TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA					
	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €	
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82	
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82	
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82	
	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet)				
	640532	SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134	
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174	
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191	
	Sopii Limente CCT -valaisimien ohjaamiseen				
	640571	SMART LUXUS CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	140	174	
	640572	SMART GREENLINE CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	154	191	



LIMENTE DECKER



DECKER valaisee sekä eteenpäin että sivuille ja siinä on erillinen kiinnityslista, jonka sisälle mahtuu LED-nauhan syöttöjohto. Valaisimen avulla voi korostaa kalusteiden muotoja sijoittamalla profiili kalusteiden väliin, jolloin muodostuu valoraita tai profiilia voi käyttää yleisvalona esimerkiksi peilikaapissa, jolloin valo suuntautuu miellyttävästi kolmeen suuntaan. Valo on tyylikkään jatkuva ilman valon katkaisevia liitoskohtia ja yhtenäinen profiili antaa tasaisesti valoa koko alueelle.

DECKER on saatavissa vakiona kahden ja neljän metrin pituisena, joita molempia voidaan lyhentää 3,3 cm LED-DECKER CCT 6,6 cm välein haluttuun mittaan. LED-nauhassa on virransyöttö molemmissa päissä, minkä ansiosta se voidaan katkaista halutusta kohtaa ja käyttää molemmat päät erikseen. Ideaalinen esim. L-keittiössä tai liesituulettimen katkaistessa yhtenäisen valon, jossa valoa tarvitaan molemmille puolille. Erikoistilauksesta isompiin projekteihin väri vaihtoehtoina voi olla mikä tahansa RAL-värikartan vaihtoehto. Alumiiniprofiilin pituus on aina 2 m ja se on lyhennettävissä.

LUX-mallissa Ra-arvo on jopa yli 90 antaen täydellisen värinvalon. Laadukkaiden komponenttien ja valmistustekniikan ansiosta DECKER LUX -mallit ovat myös normaalia pitkäikäisempiä ja kahden vuoden takuun lisäksi kolmen vuoden lisäturvan. LUXOR, CORNER ja DECKER -valaisimet on suunniteltu käytettäväksi myös LIMENTE LUXA -pistorasian kanssa, jolloin valaisin ja pistorasia asettuvat saumattomasti kiinni toisiinsa.



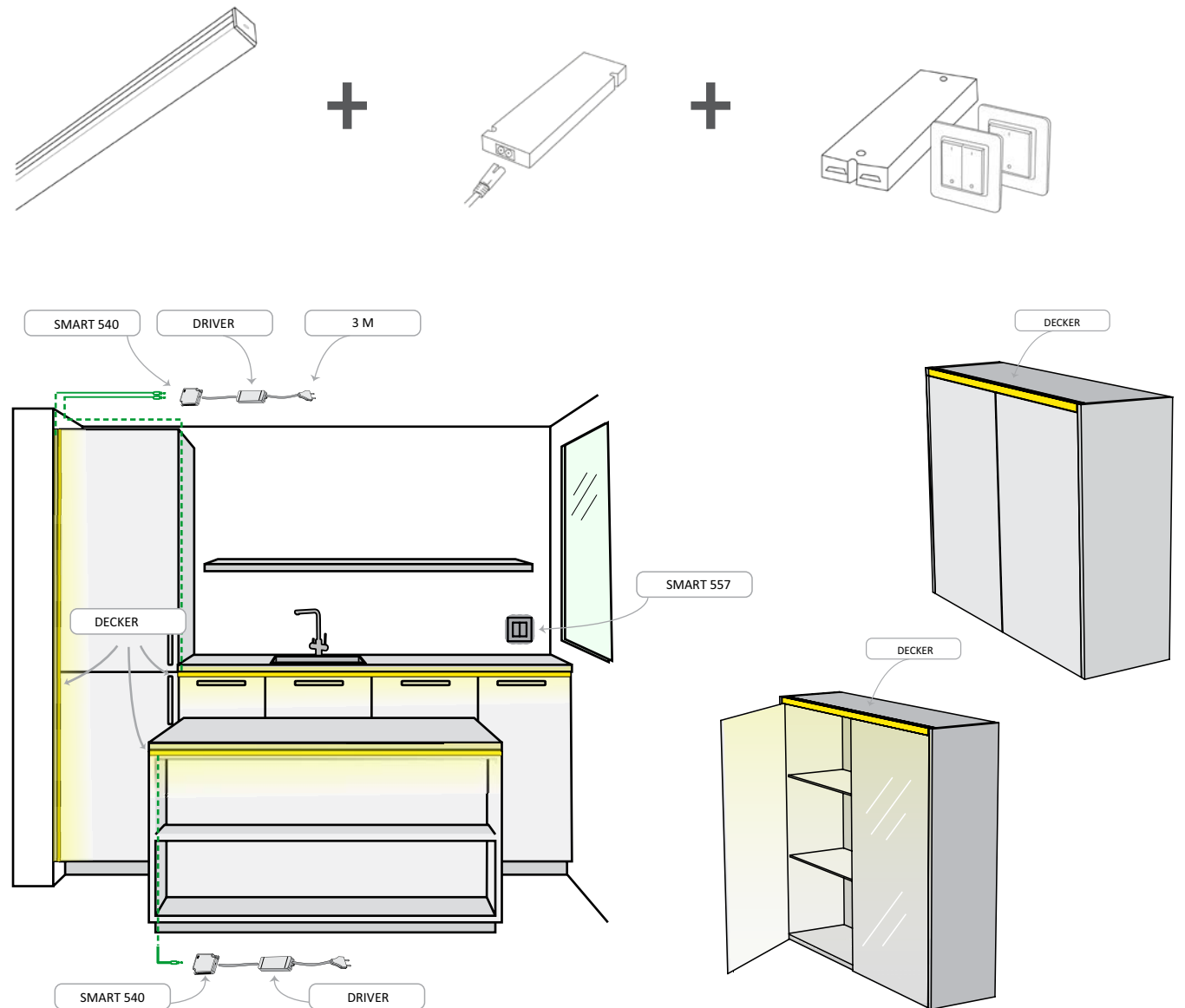
Kotien valaistukseen

VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ

1 Profiilivalaisin

2 Virtalähde

3 Langaton Limente-säädin + himmennin



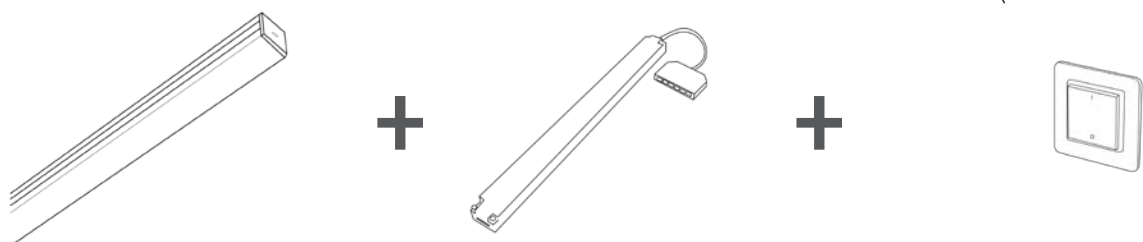
Julkisten tilojen valaistukseen

VALONOHJAUS DALI- JA PUSH DIM -SÄÄTIMILLÄ

1 Profiilivalaisin

2 DALI- ja Push Dim -virtalähde

3 DALI- ja Push Dim -säädin (Ei kuulu Limente-valikoimaan)

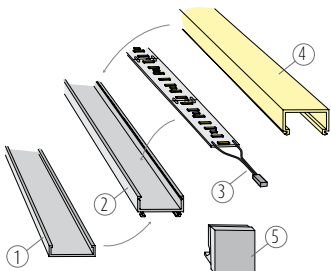
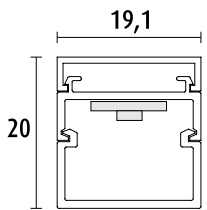
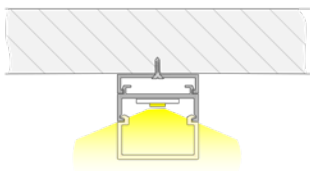


DECKER



MITTAKUVAT

PINTA-ASENNUS
kiinnikelistan läpi ruuveilla

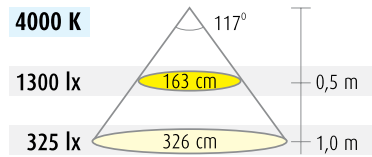


- 1. DECKER piilokiinnikelista
- 2. DECKER alumiiniprofiili
- 3. LED-nauha
- 4. Peiteprofiili
- 5. Päätäkappale

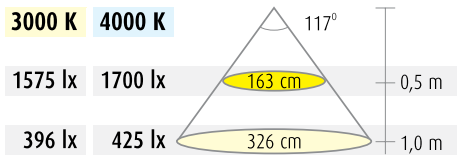
VALONJAKOKÄYRÄT

Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.

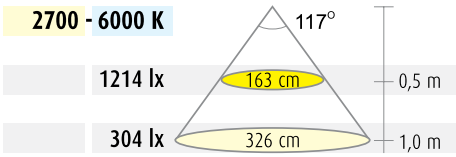
IP44 PROFIILI



IP44 LUX PROFIILI



IP44 CCT PROFIILI



TEKNISET TIEDOT

	DECKER	DECKER LUX	DECKER CCT LUX
IP-luokka	IP44	IP44	IP44
Asennustapa	pinta-asennus	pinta-asennus	pinta-asennus
Väri	alumiini	alumiini	alumiini
Pituus	200/400 cm	200/400 cm	200/400 cm
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI> 85	CRI> 90	CRI> 90
Hyötysuhde	80 lm/W	130 / 135 lm/W	105 lm/W
LED / metri	180 led / m	192 led / m	196 led / m
Värilämpötila	4000 K	3000 K / 4000 K	2700 K - 6000 K
Valovirta	1080 lm/m	1700 lm/m	1500 lm/m
Elinikä (L80B10)	35 000 h	35 000 h	35 000 h
Himmennys	Limente Smart -sarjat	Limente Smart -sarjat	Limente Smart CCT
LED	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa

Virtalähde **valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen**

Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
DECKER COM					
68980	4129780	DECKER 20, 4000K	29 W	66	82
68981	4129781	DECKER 40, 4000K	48 W	121	151
DECKER LUX					
68982	4129782	DECKER 20 LUX, 3000K	28 W	88	110
68983	4129783	DECKER 20 LUX, 4000K	28 W	88	110
68984	4129784	DECKER 40 LUX, 3000K	57 W	170	211
68985	4129785	DECKER 40 LUX, 4000K	57 W	170	211
DECKER CCT					
68986	4129786	DECKER 20 LUX, CCT	29 W	122	152
68987	4129787	DECKER 40 LUX, CCT	58 W	217	270
LISÄTARVIKKEET					
68911	1413822	LED-DECKER-valaisinlista ilman led-nauhaa, aluprofiili 200 cm		27	34
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3 m		13	17

+ TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA

	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82
	640532	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet) SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191
	640571	Sopii Limente CCT -valaisimien ohjaamiseen SMART LUXUS CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	140	174
	640572	SMART GREENLINE CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	154	191

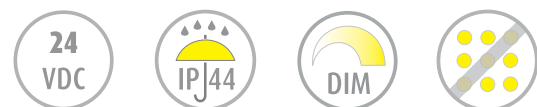


LIMENTE SEAM

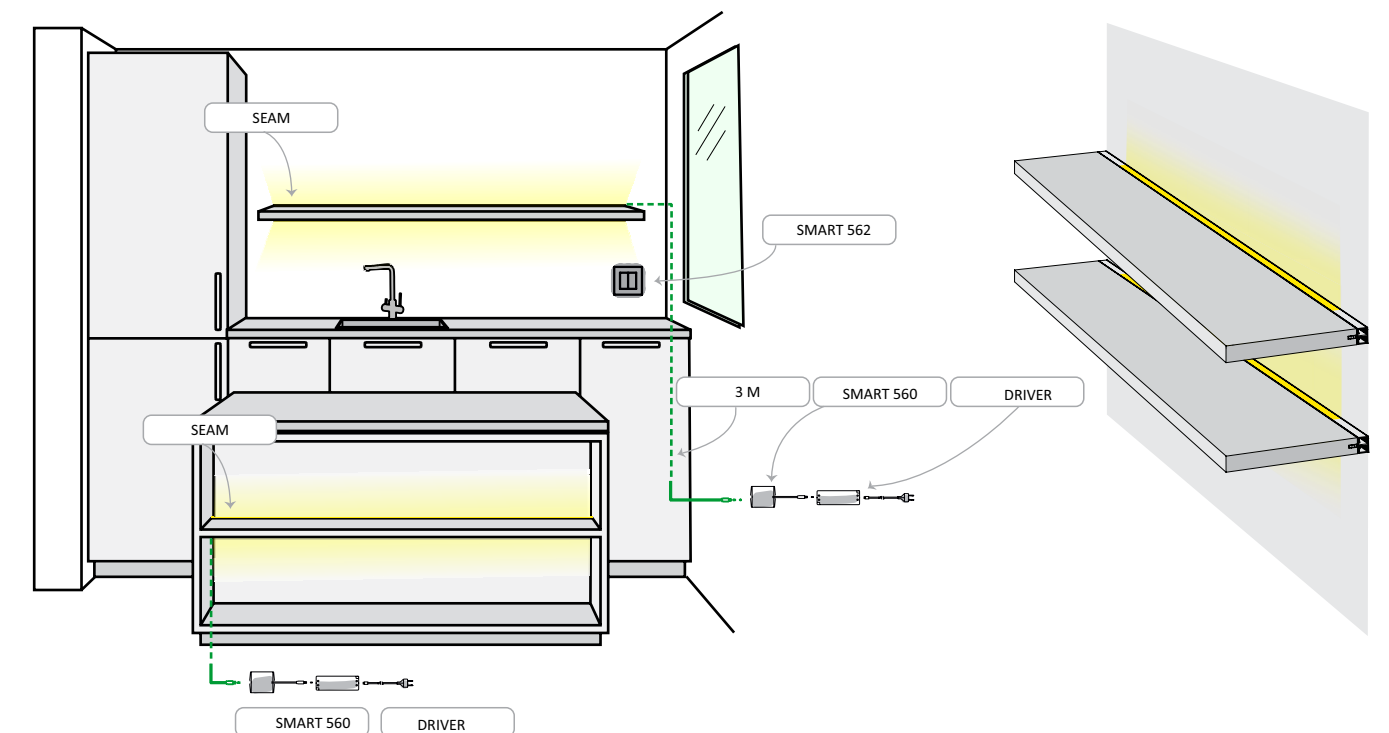
SEAM-valaisin suuntaa valon sekä ylös- ja alaspäin. Profiili upotetaan hyllyn reunaan, jolloin valo kohdentuu epäsuorasti taustan kautta hyllyille. Käyttökohteina voivat olla yhtä hyvin vitriinikaapit kuin vapaasti seinällä olevat hyllytkin. Huomioi kuitenkin, että LED-SEAM-profiiliin ei ole saatavissa päätykappaleita.

Hyllyn takareunaan sijoitettuna valo on erityisen huomaamaton ja tyylikäs tunnelmavalon ja vastaavasti etureunassa se antaa enemmän myös työskentelyvaloa. Valo on tyylikkään jatkuva ilman valon katkaisevia liitoskohtia ja yhtenäinen profiili antaa tasaisesti valoa koko alueelle. Erikoistilauksesta isompiin projekteihin väri vaihtoehtoina voi olla mikä tahansa RAL-värikartan vaihtoehto. Alumiiniprofiilin pituus on aina 2 m ja se voidaan lyhentää 3,3 cm ja SEAM CCT 6,6 cm välein haluttuun mittaan.

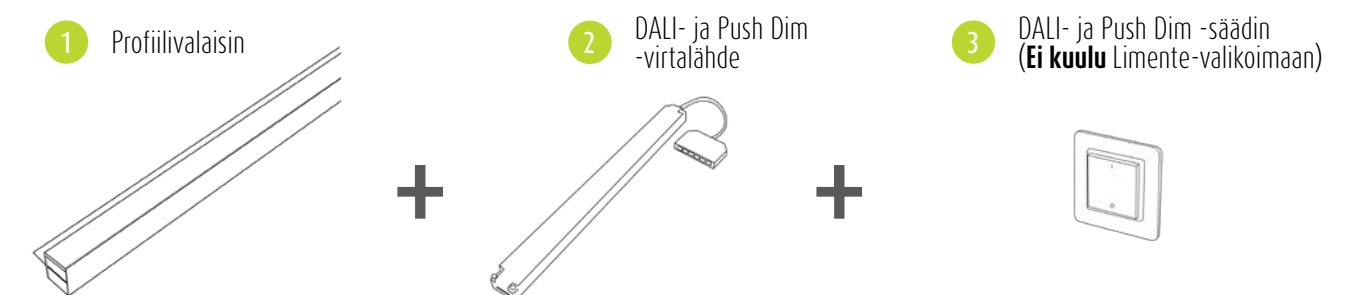
LUX-mallissa Ra-arvo on jopa yli 90 antaen täydellisen värintoiston. Laadukkaiden komponenttien ja valmistustekniikan ansiosta SEAM LUX -mallit ovat myös normaalia pitkäikäisempiä ja myönnämme niille kahden vuoden takuun lisäksi kolmen vuoden lisäturvan.



Kotien valaistukseen VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ



Julkisten tilojen valaistukseen VALONOHJAUS DALI- JA PUSH DIM -SÄÄTIMILLÄ

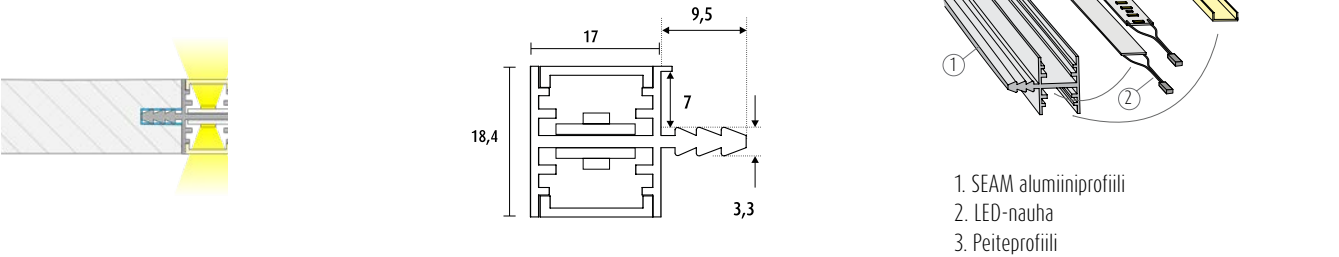


SEAM

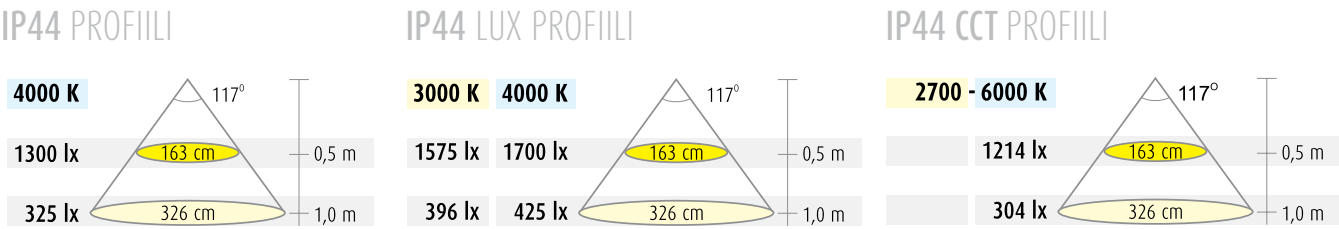


MITTAKUVAT

ASENNUS HYLLYN PÄÄHÄN



VALONJAKOKÄYRÄT
Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.



TEKNISET TIEDOT

	SEAM	SEAM LUX	SEAM CCT
IP-luokka	IP44	IP44	IP44
Asennustapa	pinta-asennus	pinta-asennus	pinta-asennus
Väri	alumiini	alumiini	alumiini
Pituus	200 / 400 cm	200 / 400 cm	200 cm
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI > 85	CRI > 90	CRI > 90
Hyötysuhde	80 lm/W	130 / 135 lm/W	105 lm/W
LED / metri	180 led / m	192 led / m	196 led / m
Väriämpötila	4000 K	3000 K / 4000 K	2700 K - 6000 K
Valovirta	1080 lm / m	1700 lm / m	1500 lm / m
Elinikä (L70)	35.000 h	35.000 h	35.000 h
Himmennys	Limente Smart -sarjat	Limente Smart -sarjat	Limente Smart CCT
LED	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa	ei vaihdettavissa

Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen
Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
SEAM COM					
68988	4129788	SEAM 20, 2,0 m	2 x 29 W	101	126
SEAM LUX					
68989	4129789	SEAM 20 LUX, 3000 K, 2,0 m	2 x 28 W	144	179
68990	4129790	SEAM 20 LUX, 4000 K, 2,0 m	2 x 28 W	144	179
SEAM CCT					
68991	4129791	SEAM 20 CCT, 2,0 m	2 x 29 W	211	262
LISÄTARVIKKEET					
68909	1413820	SEAM-valaisinlista ilman led-nauhaa, aluprofiili 200 cm		23	29
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3 m		13	17
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13

TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA					
	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €	
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82	
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82	
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82	
	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet)				
	640532	SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134	
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174	
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191	
	Sopii Limente CCT -valaisimien ohjaamiseen				
	640571	SMART LUXUS CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	140	174	
	640572	SMART GREENLINE CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	154	191	



LIMENTE WALL

WALL on yhtä lailla työtason kuin lattian valaistuksessa käytettävä profiilivalaisin. WALL upotetaan pöytätason takana olevaan seinään, jolloin se valaisee miellyttävästi koko tasopinta-alan. Vastaavasti lattianrajaan asennettuna voidaan valaista esimerkiksi rappuset tai seinän vierusta. Profiili kiinnitetään uraan esimerkiksi liimaamalla. Profiilin avulla voit luoda turvavalaistuksia pimeässä kulkemista varten tai tunnelmavalaistuksen mihin tahansa tilaan. Katso kotisivuiltamme tarkemmat ohjeet erilaisista asennuspaikoista ja -korkeuksista.

WALL on saatavissa vakiona kahden ja neljän metrin pituisena, joita molempia voi lyhentää haluttuun mittaan. Erikoistilauksesta isompiin projekteihin väri vaihtoehtoina voi olla mikä tahansa RAL-värikartan vaihtoehto. Alumiiniprofiilin pituus on aina 2 m ja se on lyhennettävissä.

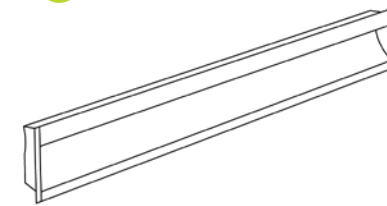
LUX-mallissa Ra-arvo on jopa yli 90 antaen täydellisen värin toiston. Laadukkaiden komponenttien ja valmistustekniikan ansiosta WALL LUX -mallit ovat myös normaalia pitkäikäisempiä ja kahden vuoden takuun lisäksi kolmen vuoden lisäturvan.



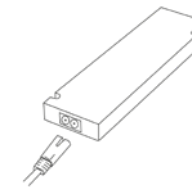
Kotien valaistukseen

VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ

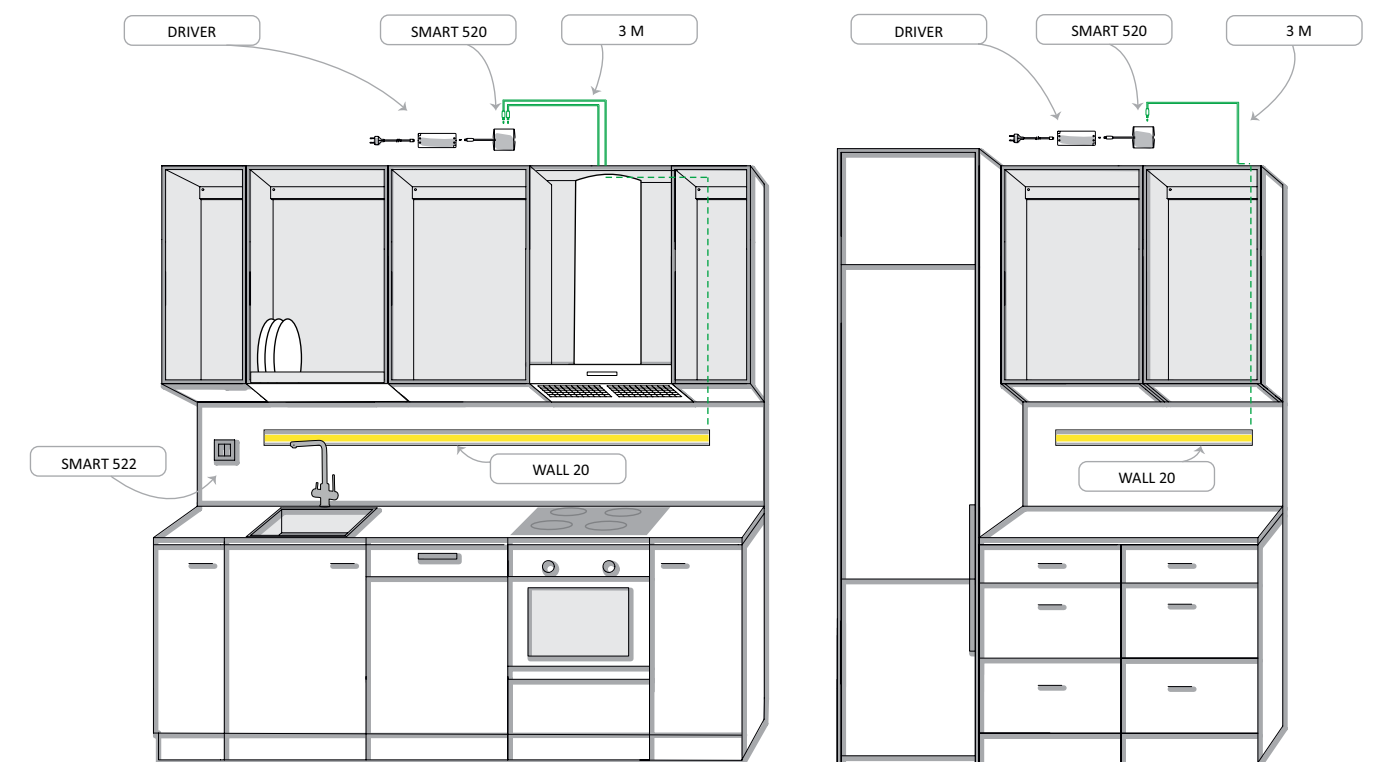
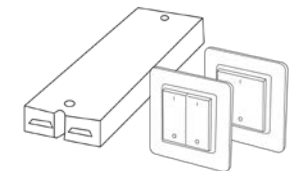
1 Profiilivalaisin



2 Virtalähde



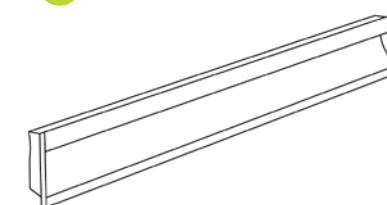
3 Langaton Limente-säädin + himmennin



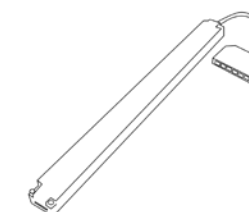
Julkisten tilojen valaistukseen

VALONOHJAUS DALI- JA PUSH DIM -SÄÄTIMILLÄ

1 Profiilivalaisin



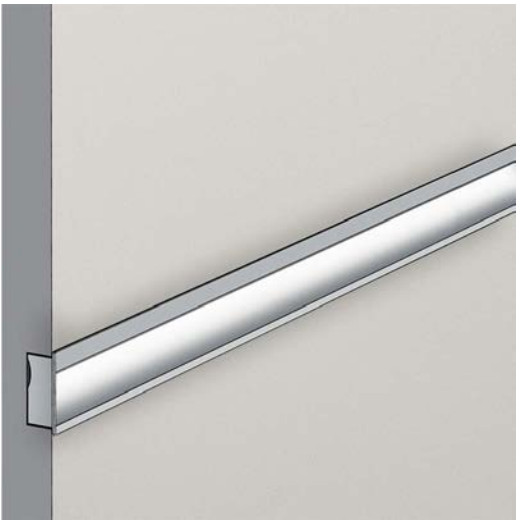
2 DALI- ja Push Dim -virtalähde



3 DALI- ja Push Dim -säädin (Ei kuulu Limente-valikoimaan)

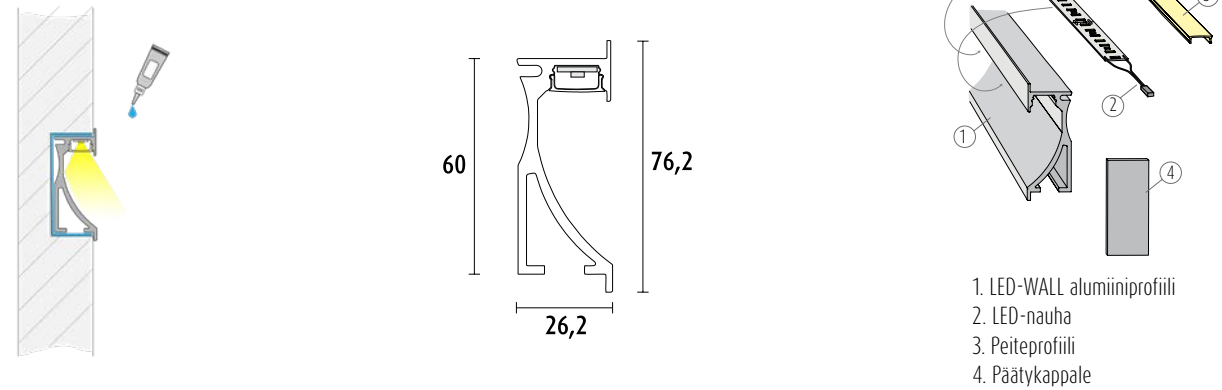


WALL



MITTAKUVAT

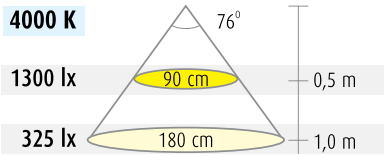
UPPOASENNUS



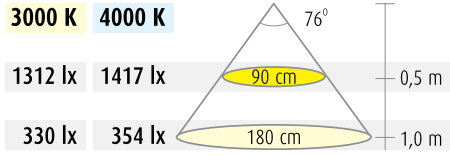
VALONJAKOKÄYRÄT

Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.

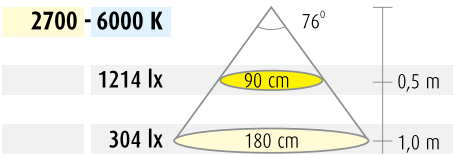
IP44 PROFIILI



IP44 LUX PROFIILI



IP44 CCT PROFIILI



TEKNISET TIEDOT

	WALL	3 years limited guaranty	WALL LUX	LUX 5 years limited guaranty	WALL CCT LUX	3 years limited guaranty
IP-luokka	IP44		IP44		IP44	
Asennustapa	uppoasennus		uppoasennus		uppoasennus	
Väri	alumiini		alumiini		alumiini	
Pituus	200 / 400 cm		200 / 400 cm		200 / 400 cm	
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI > 85		CRI > 90		CRI > 90	
Hyötysuhde	80 lm/W		130 / 135 lm/W		105 lm / W	
LED / metri	180 led / m		192 led / m		196 led / m	
Värilämpötila	4000 K		3000 K / 4000 K		2700 K - 6000 K	
Valovirta	1080 lm / m		1700 lm / m		1500 lm / m	
Elinikä (L80B10)	35.000 h		35.000 h		35.000 h	
Himmennys	Limente Smart -sarjat		Limente Smart -sarjat		Limente Smart CCT	
LED	ei vaihdettavissa		ei vaihdettavissa		ei vaihdettavissa	

Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen
Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
WALL COM					
682382	4129754	WALL 20, 4000 K, valaisinlista 2,0 m	29 W	118	147
682383	4129755	WALL 40, 4000 K, valaisinlista 4,0 m (2m + 2m)	48 W	223	277
WALL LUX					
68920	4129663	WALL 20 LUX, 3000 K, 2,0 m	28 W	153	190
68921	4129664	WALL 40 LUX, 3000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	296	368
68922	4129665	WALL 20 LUX, 4000 K, 2,0 m	28 W	153	190
68923	4129666	WALL 40 LUX, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	296	368
WALL CCT					
682370	4129742	WALL 20 CCT LUX, valaisinlista 2,0 m	29 W	173	215
682371	4129743	WALL 40 CCT LUX, valaisinlista 4,0 m (2m + 2m)	58 W	319	396
LISÄTARVIKKEET					
68900	1413811	WALL -valaisinlista ilman led-nauhaa, aluprofiili 200 cm		86	107
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3 m		13	17
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13

+
TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA

	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82
	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet)			
	640532	SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191
	Sopii Limente CCT -valaisimien ohjaamiseen			
	640571	SMART LUXUS CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	140	174
	640572	SMART GREENLINE CCT -SETTI: Langaton CCT-säädin + himmennin	154	191



LIMENTE DUO

DUO on seinälle asennettava ylös- ja alaspäin valaiseva valkoinen tai musta profiilivalaisin. Valo kohdistuu seinäpinnalle, minkä ansiosta se on erinomainen tunnelmavalaisin. Valaisin voidaan asentaa yhtä hyvin keittiön välitilan tunnelmavaloksi kuin mihin tahansa seinälle kodissa tai julkisissa tiloissa. Ylä- ja alavalot ovat haluttaessa ohjattavissa erikseen (varmistavat tarvittavat tuotteet myynnistämme).

DUO on saatavissa vakiona kahden ja neljän metrin pituisena, joita molempia voi lyhentää haluttuun mittaan. Erikoistilauksesta isompiin projekteihin DECKER voidaan toteuttaa myös vain ylä- tai alavalona ja väri vaihtoehtona voi olla mikä tahansa RAL-värikartan vaihtoehto. Alumiiniprofiilin pituus on aina 2 m ja se on lyhennettävissä.

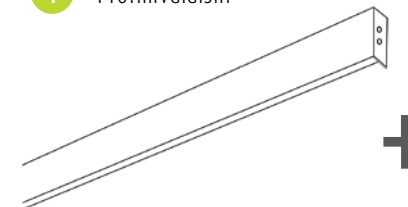
LUX-mallissa Ra-arvo on jopa yli 90 antaen täydellisen värintoiston. Laadukkaiden komponenttien ja valmistustekniikan ansiosta DUO LUX -mallit ovat myös normaalia pitkäikäisempiä ja myönnämme niille kahden vuoden takuun lisäksi kolmen vuoden lisäturvan.



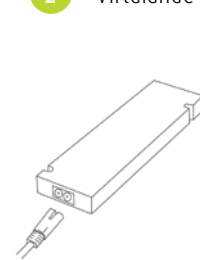
Kotien valaistukseen

VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ

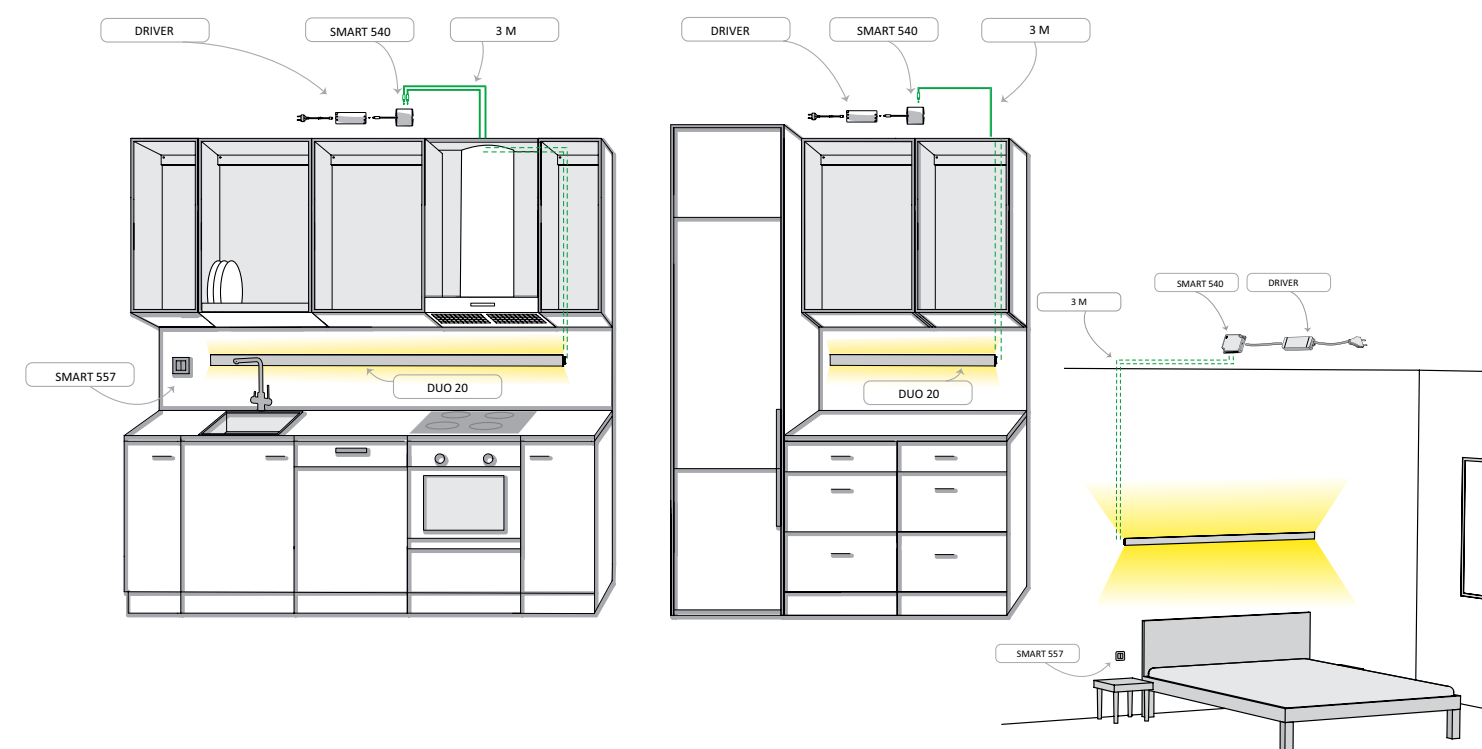
1 Profiilivalaisin



2 Virtalähde



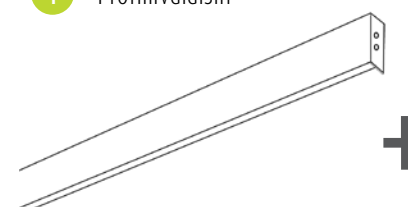
3 Langaton Limente-säädin + himmennin



Julkisten tilojen valaistukseen

VALONOHJAUS DALI- JA PUSH DIM -SÄÄTIMILLÄ

1 Profiilivalaisin



2 DALI- ja Push Dim -virtalähde



3 DALI- ja Push Dim -säädin (Ei kuulu Limente-valikoimaan)

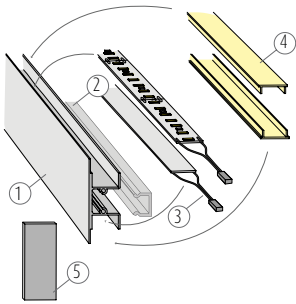
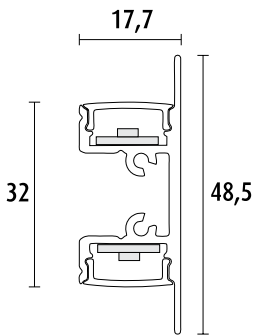
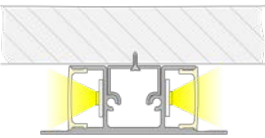


DUO



MITTAKUVAT

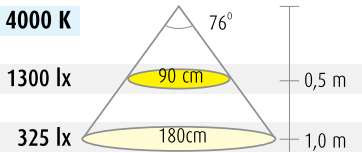
PINTA-ASENNUS
piilokiinnikkeen avulla vaaka- tai pystypintaan



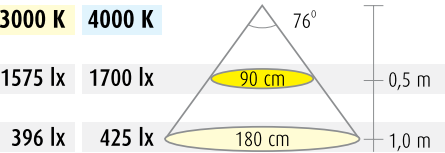
- 1. DUO alumiiniprofiili
- 2. piilokiinnikelistä
- 3. LED-nauha
- 4. Peiteprofiili
- 5. Päätäkappale

VALONJAKOKÄYRÄT
Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.

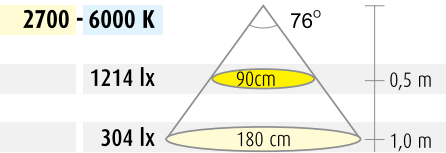
IP44 PROFIILI



IP44 LUX PROFIILI



IP44 CCT PROFIILI



TEKNISET TIEDOT

	DUO	3 years limited guaranty	DUO LUX	LUX 5 years limited guaranty	DUO CCT LUX	3 years limited guaranty
IP-luokka	IP44		IP44		IP44	
Asennustapa	pinta-asennus		pinta-asennus		pinta-asennus	
Väri	musta/valkoinen		musta/valkoinen		musta/valkoinen	
Pituus	200 / 400 cm		200 / 400 cm		200 / 400 cm	
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI > 85		CRI > 90		CRI > 90	
Hyötysuhde	80 lm/W		130 / 135 lm/W		105 / W	
LED / metri	180 led / m		192 led / m		196 led / m	
Värilämpötila	4000 K		3000 K / 4000 K		2700 K - 6000 K	
Valovirta	2 x 1080 lm / m		2 x 1700 lm / m		2 x 1500 lm / m	
Elinikä (L80B10)	35.000 h		35.000 h		35.000 h	
Himmennys	Limente Smart -sarjat		Limente Smart -sarjat		Limente Smart CCT	
LED	ei vaihdettavissa		ei vaihdettavissa		ei vaihdettavissa	



Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen
Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
DUO COM					
682378	4129750	DUO 20, valkoinen, 4000 K, valaisinlista 2,0 m	2 x 29 W	117	146
682379	4129751	DUO 20, musta, 4000 K, valaisinlista 2,0 m	2 x 29 W	117	146
682380	4129752	DUO 40, valkoinen, 4000 K, valaisinlista 4,0 m (2m + 2m)	2 x 48 W	212	263
682381	4129753	DUO 40, musta, 4000 K, valaisinlista 4,0 m (2m + 2m)	2 x 48 W	212	263
DUO LUX					
68940	4129671	DUO 20 LUX, valkoinen, 3000 K, 2,0 m	2 x 28 W	156	194
68941	4129672	DUO 40 LUX, valkoinen, 3000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	2 x 57 W	300	372
68942	4129673	DUO 20 LUX, valkoinen, 4000 K, 2,0 m	2 x 28 W	156	194
68943	4129674	DUO 40 LUX, valkoinen, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	2 x 57 W	300	372
68944	4129675	DUO 20 LUX, musta, 3000 K, 2,0 m	2 x 28 W	156	194
68945	4129676	DUO 40 LUX, musta, 3000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	2 x 57 W	300	372
68946	4129677	DUO 20 LUX, musta, 4000 K, 2,0 m	2 x 28 W	156	194
68947	4129678	DUO 40 LUX, musta, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	2 x 57 W	300	372
DUO CCT					
682362	4129734	DUO 20 CCT LUX, valkoinen, valaisinlista 2,0 m	2 x 29 W	212	263
682363	4129735	DUO 20 CCT LUX, musta, valaisinlista 2,0 m	2 x 29 W	212	263
682364	4129736	DUO 40 CCT LUX, valkoinen, valaisinlista 4,0 m (2m+2m)	2 x 58 W	378	469
682365	4129737	DUO 40 CCT LUX, musta, valaisinlista 4,0 m (2m + 2m)	2 x 58 W	378	469
LISÄTARVIKKEET					
68902	1413813	DUO-valaisinlista ilman LED-nauhaa, musta 200 cm		57	71
68903	1413814	DUO-valaisinlista ilman LED-nauhaa, valkoinen 200 cm		57	71
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3 m		13	17

YHTEENSOPIVAT LIMENTE-VALONOHJAUKSET S. 110-125.



LIMENTE UP

UP on seinälle tai kattoon asennettava ylöspäin valaiseva profiilivalaisin, joka on saatavissa sekä valkoisena ja mustana. Valaisinta käytetään epäsuoran valon tuottamiseen ja se sopii kaikenlaisiin tiloihin, joissa halutaan luoda tunnelmaa valaistusta katosta tai korostaa esimerkiksi katon reunaa. Katso kotisivuiltamme tarkemmat ohjeet erilaisista asennuspaikoista ja -korkeuksista.

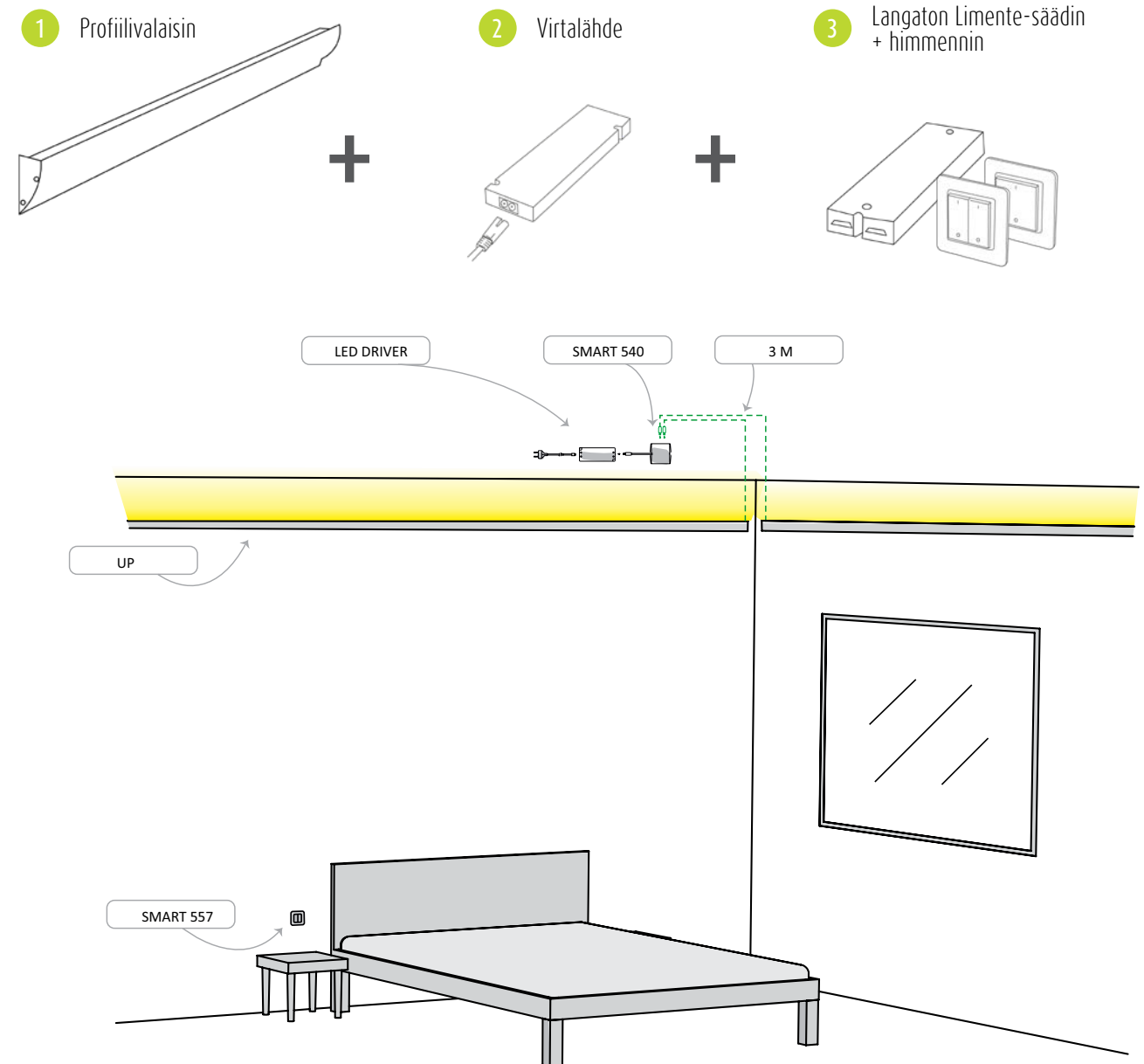
UP on saatavissa vakiona kahden ja neljän metrin pituisena, joita molempia voi lyhentää haluttuun mittaan. Erikoistilauksesta isompiin projekteihin väri vaihtoehtoina voi olla mikä tahansa RAL-värikartan vaihtoehto. Alumiiniprofiilin pituus on aina 2 m ja se on lyhennettävissä.

Lux-mallissa Ra-arvo on jopa yli 90 antaen täydellisen värinoton. Laadukkaiden komponenttien ja valmistustekniikan ansiosta LED-UP LUX -mallit ovat myös normaalia pitkäikäisempiä ja myönnämme niille kahden vuoden takuun lisäksi kolmen vuoden lisäturvan.



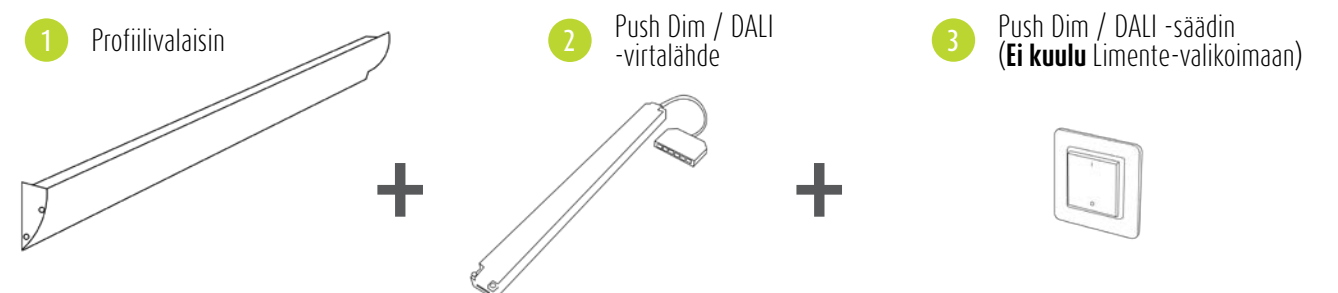
Kotien valaistukseen

VALONOHJAUS LIMENTE SMART -SÄÄTIMILLÄ



Julkisten tilojen valaistukseen

VALONOHJAUS PUSH DIM / DALI -SÄÄTIMILLÄ



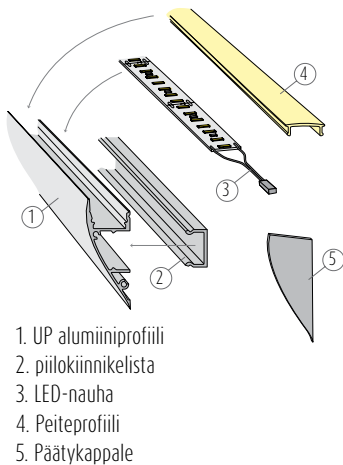
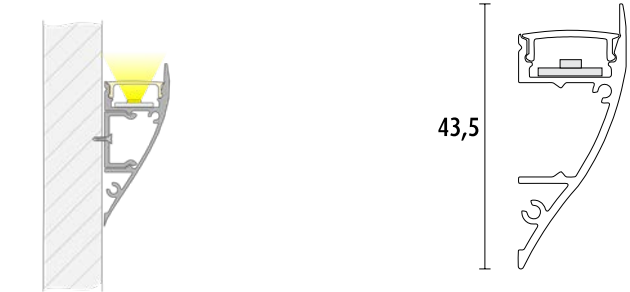
UP



MITTAKUVAT

PINTA-ASENNUS

piilokiinnikkeen avulla ylöspäin tai
alaspäin valaisevana



- 1. UP alumiiniprofiili
- 2. piilokiinnikelista
- 3. LED-nauha
- 4. Peiteprofiili
- 5. Päätikkappale

VALONJAKOKÄYRÄT

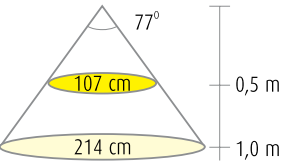
Valon jakautuminen valaistavalle pinnalle.

IP44 PROFIILI

4000 K

1300 lx

325 lx



IP44 LUX PROFIILI

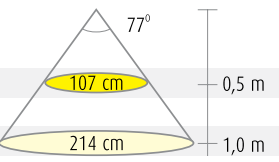
3000 K 4000 K

1575 lx

1700 lx

396 lx

425 lx

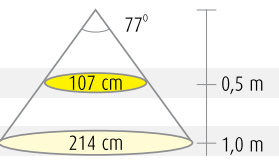


IP44 CCT PROFIILI

2700 - 6000 K

1214 lx

304 lx



TEKNISET TIEDOT

	UP	3 years limited guaranty	UP LUX	LUX 5 years limited guaranty	UP CCT LUX	3 years limited guaranty
IP-luokka	IP44		IP44		IP44	
Asennustapa	pinta-asennus		pinta-asennus		pinta-asennus	
Väri	musta/valkoinen		musta/valkoinen		musta/valkoinen	
Pituus	200 / 400 cm		200 / 400 cm		200 / 400 cm	
Värintoistoindeksi (CRI)	CRI > 85		CRI > 90		CRI > 90	
Hyötysuhde	80 lm/W		130 / 135 lm/W		105 / W	
LED / metri	180 led / m		192 led / m		196 led / m	
Värilämpötila	4000 K		3000 K / 4000 K		2700 K - 6000 K	
Valovirta	1080 lm / m		1700 lm / m		1500 lm / m	
Elinikä (L80B10)	35.000 h		35.000 h		35.000 h	
Himmennys	Limente Smart -sarjat		Limente Smart -sarjat		Limente Smart CCT	
LED	ei vaihdettavissa		ei vaihdettavissa		ei vaihdettavissa	



Virtalähde valitse tehon mukaan sopiva 24 V virtalähde sivulta 150-151. Virtalähde on tilattava erikseen

Virtalähde tai virtalähteet valitaan kaikkien valaisinten yhteenlasketun tehon mukaan.



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
UP COM					
682384	4129756	UP 20, valkoinen, 4000 K, valaisinlista 2,0 m	29 W	85	106
682385	4129757	UP 20, musta, 4000 K, valaisinlista 2,0 m	29 W	85	106
682386	4129758	UP 40, valkoinen, 4000 K, valaisinlista 4,0 m (2m + 2m)	48 W	157	195
682387	4129759	UP 40, musta, 4000 K, valaisinlista 4,0 m (2m + 2m)	48 W	157	195
UP LUX					
68950	4129679	UP 20 LUX, valkoinen, 3000 K, 2,0 m	28 W	109	136
68951	4129680	UP 40 LUX, valkoinen, 3000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	209	260
68952	4129681	UP 20 LUX, valkoinen, 4000 K, 2,0 m	28 W	109	136
68953	4129682	UP 40 LUX, valkoinen, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	209	260
68954	4129683	UP 20 LUX, musta, 3000 K, 2,0 m	28 W	109	136
68955	4129684	UP 40 LUX, musta, 3000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	209	260
68956	4129685	UP 20 LUX, musta, 4000 K, 2,0 m	28 W	109	136
68957	4129686	UP 40 LUX, musta, 4000 K, 4,0 m (2,0 m + 2,0 m)	57 W	209	260
-UP CCT					
682366	4129738	UP 20 CCT LUX, valkoinen, valaisinlista 2,0 m	29 W	140	174
682367	4129739	UP 20 CCT LUX, musta, valaisinlista 2,0 m	29 W	140	174
682368	4129740	UP 40 CCT LUX, valkoinen, valaisinlista 4,0 m (2 m + 2 m)	58 W	253	314
682369	4129741	UP 40 CCT LUX, musta, valaisinlista 4,0 m (2 m + 2 m)	58 W	253	314
LISÄTARVIKKEET					
68904	1413815	UP-valaisinlista ilman LED-nauhaa, valkoinen, aluprofiili 200 cm		46	58
68905	1413816	UP-valaisinlista ilman LED-nauhaa, musta, aluprofiili 200 cm		46	58
681588	4009731	Jatkojohto, 3 m		10	13
66110	4009734	Jatkojohto CCT, 3 m		13	17

YHTEENSOPIVAT LIMENTE-VALONOHJAUKSET S. 110-125.

KALUSTEVALAISIMET

KALUSTEVALAISIMILLA

KOHDEVALOA KALUSTEISIIN

Kalustevalaisimet ovat spottimaisia LED-valaisimia, jotka sijoitetaan usein niin, että koko valaisin näkyy. Valaisimia on saatavilla myös kalusteisiin upotettavina malleina. Kalustevaloilla voi korostaa yksittäistä kohdetta ja välitilassa kalustevalot antavat tehokasta työskentelyvaloa.

Kalustevalojen avulla voit luoda elävän ja näkyvän valaistuksen, jossa välitilan taustassa näkyvät valon muodostamat valaistut alueet ja varjot.

Kalustevalaisimia voidaan käyttää yksittäisinä korostamaan jotakin tiettyä sisustuksen osaa tai setteinä. Settejä kannattaa suosia etenkin keittiön välitilan valaistuksessa.

Kalustevalaisimia on saatavilla kaapiston pohjaan upotettavina tai pohjapintaan asennettavina malleina.

Tutustu valonohjaukseen LIMENTE APP:in avulla s. 124-125

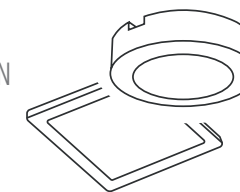
Vinkkejä

KALUSTEVALAISIMET-KOKONAISUUDEN MUODOSTAMISEEN

- 1 VALITSE SPOTTIVALAISIN (s. 97-109)**
Spottivalaisinsetit **sisältävät** aina **virtalähteen**. Mikäli valaisinta ohjataan DALI- ja Push Dim -säätimillä, valitse **erillisvalaisin + DALI-virtalähde**.

TYÖSKENTELYVALAISTUS

- LENOX
- FLAT 12 LUX
- ZIRCON-TRAN
- VITA



TUNNELMAVALAISTUS

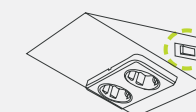
- LETO



- 2 VALITSE PISTORASIA JA VALAISTUKSEN OHJAUS (s. 110-149)**
A - Valaisinsetti + pistorasia integroidulla kytkimellä (LUNA)
B - Valaisinsetti + pistorasia + langaton valonohjaus
C - Erillisvalaisimia + DALI-virtalähde + Push Dim / DALI -ohjaus (ei Limente tuote)

A

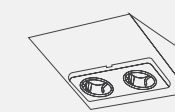
Pistorasia integroidulla kytkimellä



- LUNA

B

Erillinen pistorasia & langaton valonohjaus

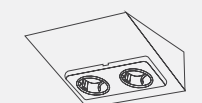


- DESK-2
- MINI-2
- MINI-2C USB

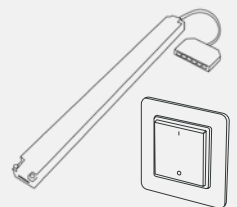
- SMART CLASSIC
- SMART LUXUS
- SMART GREENLINE

C

Erillinen pistorasia & Push Dim / DALI DALI -ohjaus



- ECON
- MINI-2
- MINI-2C USB



Huom! DALI-virtalähteen lisäksi tarvitaan sitä ohjaava **erillinen Push Dim / DALI -säädin** (ei kuulu Limenten tuotevalikoimaan).



LETO

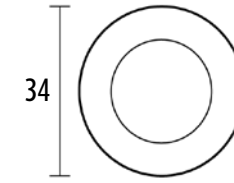
LETO on laadukas metallirunkoinen valaisin, joka on saatavissa mattavalkoisen, mattamustan, ruostumattoman teräksen ja messingin sävyissä. LETO:n värit ovat identtiset LENOX:n kalustevalaisimien kanssa.

Pystyt vaikuttamaan tuotteen värilämpötilaan ja valaistusvoimakkuuteen valitsemalla joko kirkkaan tai huurrettun linssin valaisimeen. Molemmat linssit tulevat pakkauksen mukana. Käytä hyväksesi laajaa värivalikoimaa kun haluat korostaa muualla asunnossa olevia samanvärisiä yksityiskohtia. Valaisin on tarkoitettu käytettäväksi esimerkiksi korostamaan yksityiskohtia hyllyissä ja vitriinikaapeissa.

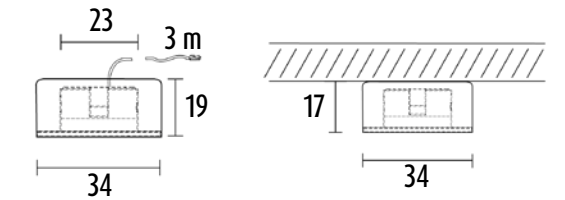
LIMENTE LETO

TEKNISET TIEDOT

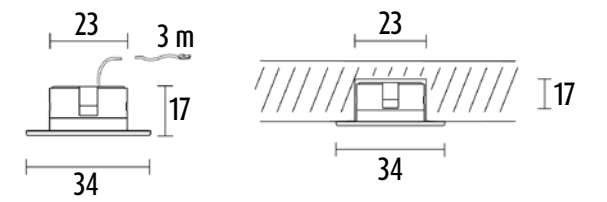
- Asennustapa pinta- ja uppoasennus
- Vaihdeettavat linssit kirkas/huurrettu
- Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) CRI > 90
- Hyötysuhde 45 lm/ W
- Värilämpötila 4200 K
- Valovirta 48 lm
- Elinikä (L80B10) 35 000 h
- LED ei vaihdettavissa
- Energialuokka G
- Arvot huurrettulla linssillä 29 lm/W, 33 lm



PINTA-ASENNUS

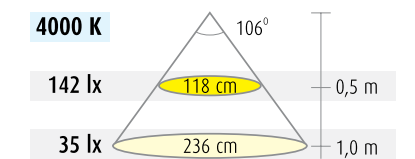


UPPOASENNUS



- Himmennys LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla
- Liitin Top-liitin, läpivientireikä Ø 8 mm
- Virtalähde 24 V virtalähde sisältyy setteihin
- HUOM!** Mikäli haluat ohjata valaistusta DALI:n avulla, käytä virtalähdettä LEDDALI100 s. 150
- Setit sisältävät valitun määrän valaisimia, johdotuksen sekä virtalähteen
- Asennuskuvia löytyy tuotteen sivulta www.limente.fi

VALONJAKOKÄYRÄ



KATSO LED-LETO TUOTEKODIT JA HINNAT SEURAAVALLA AUKAAMALLA



VALONOHJAUS JA PISTORASIA

Kaikkien LETO valaisimien kanssa voit käyttää SMART CLASSIC, SMART LUXUS ja SMART GREENLINE -sarjan valaistuksen ohjauksia. LIMENTE SMART 532, 551 ja 556 ovat valmiita settejä, joissa on kaikki tarvittavat osat yhden valaisinryhmän ohjaamiseen. Merkittävin ero on säätimien ulkonäössä ja järjestelmän laajennettavuudessa.

Valonohjauksesta lisää alkaen sivulta 110.

Huom! Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähteeksi LEDDALI100 s. 150.

+ TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA

	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82
	640532	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet) SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191

TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **pinta/uppoasennus** | Väri **valkoinen** | Värintoistoindeksi **(CRI 15 väriä) CRI > 90** | Hyötysuhde **45 lm/W** | Värilämpötila **4000 K** | Valovirta **48 lm** | Elinikä **(L80B10) 35 000 h** | Suojausluokka IP20/44 | LED **ei vaihdettavissa** | Himmennys **himmennettävissä LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla** | Virtalähde **sisältyy setteihin**

HUOM! Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähdettä LEDDALI100.

TUOTEKUVAUS VALKOINEN

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
65244S1	4139922	LETO, valkoinen, 4000 K, 1 setti	1 x 1 W	40	50
65244S2	4139923	LETO, valkoinen, 4000 K, 2 setti	2 x 1 W	53	66
65244S3	4139924	LETO, valkoinen, 4000 K, 3 setti	3 x 1 W	68	85
65244S4	4139925	LETO, valkoinen, 4000 K, 4 setti	4 x 1 W	83	103
65244S5	4139926	LETO, valkoinen, 4000 K, 5 setti	5 x 1 W	96	120
65244-1	4139921	LETO, valkoinen, 4000 K, erillisvalaisin	1 W	19	24
681588	4009731	Jatkojohto 3 m		10	13
HUOM! MIKÄLI HALUAT OHJATA VALAISTUSTA PUSH DIM / DALI-N AVULLA, KÄYTÄ VIRTALÄHDETTÄ LEDDALI100					
65244-1	4139921	LETO, valkoinen, 4000 K, erillisvalaisin	1 W	19	24
LEDDALI100	4009738	DALI-virtalähde 24 V DC, IP20	0-100 W	165	205

TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **pinta/uppoasennus** | Väri **musta** | Värintoistoindeksi **(CRI 15 väriä) CRI > 90** | Hyötysuhde **45 lm/W** | Värilämpötila **4000 K** | Valovirta **48 lm** | Elinikä **(L80B10) 35 000 h** | Suojausluokka IP20/44 | LED **ei vaihdettavissa** | Himmennys **himmennettävissä LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla** | Virtalähde **sisältyy setteihin**

HUOM! Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähdettä LEDDALI100.

TUOTEKUVAUS MUSTA

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
65249S1	4139929	LETO, musta, 4000 K, 1 setti	1 x 1 W	40	50
65249S2	4139930	LETO, musta, 4000 K, 2 setti	2 x 1 W	53	66
65249S3	4139931	LETO, musta, 4000 K, 3 setti	3 x 1 W	68	85
65249S4	4139932	LETO, musta, 4000 K, 4 setti	4 x 1 W	83	103
65249S5	4139933	LETO, musta, 4000 K, 5 setti	5 x 1 W	96	120
65249-1	4139928	LETO, musta, 4000 K, erillisvalaisin	1 W	19	24
681588	4009731	Jatkojohto 3 m		10	13
HUOM! MIKÄLI HALUAT OHJATA VALAISTUSTA PUSH DIM / DALI-N AVULLA, KÄYTÄ VIRTALÄHDETTÄ LEDDALI100					
65249-1	4139928	LETO, musta, 4000 K, erillisvalaisin	1 W	19	24
LEDDALI100	4009738	DALI-virtalähde 24 V DC, IP20	0-100 W	165	205



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **pinta/uppoasennus** | Väri **RST-look** | Värintoistoindeksi **(CRI 15 väriä) CRI > 90** | Hyötysuhde **45 lm/W** | Värilämpötila **4000 K** | Valovirta **48 lm** | Elinikä **(L80B10) 35 000 h** | Suojausluokka IP20/44 | LED **ei vaihdettavissa** | Himmennys **himmennettävissä LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla** | Virtalähde **sisältyy setteihin**

HUOM! Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähdettä LEDDALI100.

TUOTEKUVAUS RUOSTUMATON TERÄS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
65241S1	4139908	LETO, RST-look, 4000 K, 1 setti	1 x 1 W	40	50
65241S2	4139909	LETO, RST-look, 4000 K, 2 setti	2 x 1 W	53	66
65241S3	4139910	LETO, RST-look, 4000 K, 3 setti	3 x 1 W	68	85
65241S4	4139911	LETO, RST-look, 4000 K, 4 setti	4 x 1 W	83	103
65241S5	4139912	LETO, RST-look, 4000 K, 5 setti	5 x 1 W	96	120
65241-1	4139907	LETO, RST-look, 4000 K, erillisvalaisin	1 W	19	24
681588	4009731	Jatkojohto 3 m		10	13
HUOM! MIKÄLI HALUAT OHJATA VALAISTUSTA PUSH DIM / DALI-N AVULLA, KÄYTÄ VIRTALÄHDETTÄ LEDDALI100					
65241-1	4139907	LETO, RST-look, 4000 K, erillisvalaisin	1 W	19	24
LEDDALI100	4009738	DALI-virtalähde 24 V DC, IP20	0-100 W	165	205

TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **pinta/uppoasennus** | Väri **messinki** | Värintoistoindeksi **(CRI 15 väriä) CRI > 90** | Hyötysuhde **45 lm/W** | Värilämpötila **4000 K** | Valovirta **48 lm** | Elinikä **(L80B10) 35 000 h** | Suojausluokka IP20/44 | LED **ei vaihdettavissa** | Himmennys **himmennettävissä LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla** | Virtalähde **sisältyy setteihin**

HUOM! Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähdettä LEDDALI100.

TUOTEKUVAUS MESSINKI

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
65242S1	4139915	LETO, messinki, 4000 K, 1 setti	1 x 1 W	40	50
65242S2	4139916	LETO, messinki, 4000 K, 2 setti	2 x 1 W	53	66
65242S3	4139917	LETO, messinki, 4000 K, 3 setti	3 x 1 W	68	85
65242S4	4139918	LETO, messinki, 4000 K, 4 setti	4 x 1 W	83	103
65242S5	4139919	LETO, messinki, 4000 K, 5 setti	5 x 1 W	96	120
65242-1	4139914	LETO, messinki, 4000 K, erillisvalaisin	1 W	19	24
681588	4009731	Jatkojohto 3 m		10	13
HUOM! MIKÄLI HALUAT OHJATA VALAISTUSTA PUSH DIM / DALI-N AVULLA, KÄYTÄ VIRTALÄHDETTÄ LEDDALI100					
65242-1	4139914	LETO, messinki, 4000 K, erillisvalaisin	1 W	19	24
LEDDALI100	4009738	DALI-virtalähde 24 V DC, IP20	0-100 W	165	205



LENOX

LIMENTE LENOX on kaunis ja perinteinen valaisin, joka on muotoilultaan moderni ja selkeälinjainen. Laajalle leviävä, miellyttävä, pisteetön ja tasainen valo sopii välitilaan, vitriineihin ja hyllyihin.

LIMENTE LENOX voidaan asentaa joko pintaan tai upottaa ja sen värit ovat identtiset LED-LETO vitriinivalaisimien kanssa. Käytä hyväksesi laajaa värivalikoimaa kun haluat korostaa muualla asunnossa olevia samanvärisiä yksityiskohtia. Erinomaisen valotehon ansiosta voit sijoittaa valaisimet välitilassa jopa 60-80 cm välein.

LIMENTE LENOX

TEKNISET TIEDOT

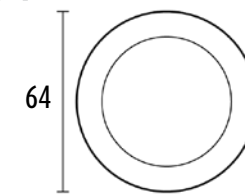
■ Asennustapa pinta-/uppoasennus

- Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) CRI > 90
- Hyötysuhde 80 lm/W ja 75 lm/w
- Värilämpötila 3000 K ja 4000 K
- Valovirta 280 lm
- Elinikä (L80B10) 35 000 h
- LED ei vaihdettavissa
- Energialuokka F (3000 K) ja G (4000 K)

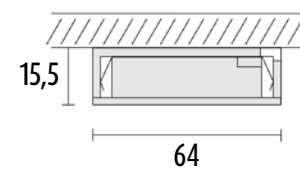
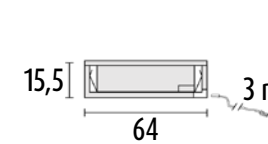
- Himmennys LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla
- Asennusväli 60 - 80 cm
- Virtalähde 24 V virtalähde sisältyy setteihin

- Setit sisältävät valitun määrän valaisimia, johdotuksen sekä virtalähteen
- Asennuskuvia löytyy tuotteen sivulta www.limente.fi

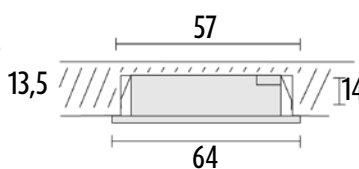
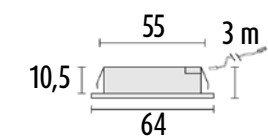
KATSO LED-LENOX TUOTEKOODIT JA HINNAT SEURAAVALTA AUKEAMALTA



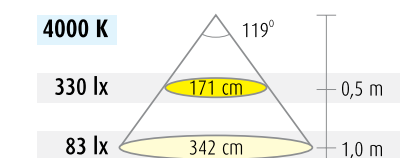
PINTA-ASENNUS



UPPOASENNUS



VALONJAKOKÄYRÄ



VALONOHJAUS JA PISTORASIAT

Kaikkien LENOX valaisimien kanssa voit käyttää SMART CLASSIC, SMART LUXUS ja SMART GREENLINE -sarjan valaistuksen ohjauksia. LIMENTE SMART 532, 551 ja 556 ovat valmiita settejä, joissa on kaikki tarvittavat osat yhden valaisinryhmän ohjaamiseen. Merkittävin ero on säätimien ulkonäössä ja järjestelmän laajennettavuudessa.

Valonohjauksesta lisää alkaen sivulta 110.

Huom! Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähteeksi LEDDALI100 s. 150.



TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA

	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82
	640532	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet) SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191

TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **pinta/uppoasennus** | Väri **valkoinen** | Värintoistoindeksi **(CRI 15 väriä) CRI > 90** | Hyötysuhde **80 lm/W (3000 K)** ja **75 lm/w (4000 K)** | Värilämpötila **3000 K ja 4000 K** | Valovirta **280 lm/m** | Elinikä **(L80B10) 35 000 h** | Suojausluokka **IP20/IP44** | LED ei vaihdettavissa | Energialuokka **G** | Himmennys **himmennettävissä LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla** | Virtalähde **sisältyy setteihin**

HUOM! Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähdettä LEDDALI100.

TUOTEKUVAUS VALKOINEN

TUOTENUMERO 3000 K	SÄHKÖNUMERO 3000 K	TUOTENUMERO 4000 K	SÄHKÖNUMERO 4000 K	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
65254S1	4139977	65234S1	4139881	LENOX, valkoinen, 1 setti	1 x 4 W	50	62
65254S2	4139966	65234S2	4139882	LENOX, valkoinen, 2 setti	2 x 4 W	75	93
65254S3	4139967	65234S3	4139883	LENOX, valkoinen, 3 setti	3 x 4 W	100	124
65254S4	4139968	65234S4	4139884	LENOX, valkoinen, 4 setti	4 x 4 W	142	177
65254S5	4139969	65234S5	4139885	LENOX, valkoinen, 5 setti	5 x 4 W	170	211
65254-1	4139965	65234-1	4139880	LENOX, valkoinen, erillisvalaisin	4 W	31	39
681588	4009731			Jatkojohto 3 m		10	13
HUOM! MIKÄLI HALUAT OHJATA VALAISTUSTA PUSH DIM / DALI:N AVULLA, KÄYTÄ VIRTALÄHDETTÄ LEDDALI100							
65254-1	4139965	65234-1	4139880	LENOX, valkoinen, erillisvalaisin	4 W	31	39
		LEDDALI100	4009738	DALI-virtalähde 24 V DC, IP20	0-100 W	165	205

TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **pinta/uppoasennus** | Väri **musta** | Värintoistoindeksi **(CRI 15 väriä) Ra > 80** | Hyötysuhde **80 lm/W (3000 K)** ja **75 lm/w (4000 K)** | Värilämpötila **3000 K ja 4000 K** | Valovirta **280 lm/m** | Elinikä **(L80B10) 35 000 h** | Suojausluokka **IP20/IP44** | LED ei vaihdettavissa | Energialuokka **G** | Himmennys **himmennettävissä LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla** | Virtalähde **sisältyy setteihin HUOM!**

HUOM! Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähdettä LEDDALI100.

TUOTEKUVAUS MUSTA

TUOTENUMERO 3000 K	SÄHKÖNUMERO 3000 K	TUOTENUMERO 4000 K	SÄHKÖNUMERO 4000 K	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
65259S1	4139972	65239S1	4139888	LENOX, musta, 1 setti	1 x 4 W	50	62
65259S2	4139973	65239S2	4139889	LENOX, musta, 2 setti	2 x 4 W	75	93
65259S3	4139974	65239S3	4139890	LENOX, musta, 3 setti	3 x 4 W	100	124
65259S4	4139975	65239S4	4139891	LENOX, musta, 4 setti	4 x 4 W	142	177
65259S5	4139976	65239S5	4139892	LENOX, musta, 5 setti	5 x 4 W	170	211
65259-1	4139971	65239-1	4139887	LENOX, musta, erillisvalaisin	4 W	31	39
681588	4009731			Jatkojohto 3 m		10	13
HUOM! MIKÄLI HALUAT OHJATA VALAISTUSTA PUSH DIM / DALI:N AVULLA, KÄYTÄ VIRTALÄHDETTÄ LEDDALI100							
65259-1	4139971	65239-1	4139887	LENOX, musta, erillisvalaisin	4 W	31	39
		LEDDALI100	4009738	DALI-virtalähde 24 V DC, IP20	0-100 W	165	205

TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **pinta/uppoasennus** | Väri **RST** | Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) **CRI > 90** | Hyötysuhde **80 lm/W (3000 K)** ja **75 lm/w (4000 K)** | Värilämpötila **3000 K ja 4000 K** | Valovirta **280 lm/m** | Elinikä **(L80B10) 35 000 h** | Suojausluokka **IP20/IP44** | LED ei vaihdettavissa | Energialuokka **G** | Himmennys **himmennettävissä LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla** | Virtalähde **sisältyy setteihin**

HUOM! Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähdettä LEDDALI100.

TUOTEKUVAUS RUOSTUMATON TERÄS

TUOTENUMERO 3000 K	SÄHKÖNUMERO 3000 K	TUOTENUMERO 4000 K	SÄHKÖNUMERO 4000 K	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
65251S1	4139952	65231S1	4139874	LENOX, RST, 1 setti	1 x 4 W	50	62
65251S2	4139953	65231S2	4139875	LENOX, RST, 2 setti	2 x 4 W	75	93
65251S3	4139954	65231S3	4139876	LENOX, RST, 3 setti	3 x 4 W	100	124
65251S4	4139955	65231S4	4139877	LENOX, RST, 4 setti	4 x 4 W	142	177
65251S5	4139956	65231S5	4139878	LENOX, RST, 5 setti	5 x 4 W	170	211
65251-1	4139951	65231-1	4139873	LENOX, RST, erillisvalaisin	4 W	31	39
681588	4009731			Jatkojohto 3 m		10	13
HUOM! MIKÄLI HALUAT OHJATA VALAISTUSTA PUSH DIM / DALI:N AVULLA, KÄYTÄ VIRTALÄHDETTÄ LEDDALI100							
65251-1	4139951	65231-1	4139873	LENOX, RST, erillisvalaisin	4 W	31	39
		LEDDALI100	4009738	DALI-virtalähde 24 V DC, IP20	0-100 W	165	205

TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **pinta/uppoasennus** | Väri **messinki** | Värintoistoindeksi **(CRI 15 väriä) CRI > 90** | Hyötysuhde **80 lm/W (3000 K)** ja **75 lm/w (4000 K)** | Värilämpötila **3000 K ja 4000 K** | Valovirta **280 lm/m** | Elinikä **(L80B10) 35 000 h** | Suojausluokka **IP20/IP44** | LED ei vaihdettavissa | Energialuokka **G** | Himmennys **himmennettävissä LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla** | Virtalähde **sisältyy setteihin**

HUOM! Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähdettä LEDDALI100.

TUOTEKUVAUS MESSINKI

TUOTENUMERO 3000 K	SÄHKÖNUMERO 3000 K	TUOTENUMERO 4000 K	SÄHKÖNUMERO 4000 K	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
65252S1	4139959	65232S1	4139895	LENOX, messinki, 1 setti	1 x 4 W	50	62
65252S2	4139960	65232S2	4139896	LENOX, messinki, 2 setti	2 x 4 W	75	93
65252S3	4139961	65232S3	4139897	LENOX, messinki, 3 setti	3 x 4 W	100	124
65252S4	4139962	65232S4	4139898	LENOX, messinki, 4 setti	4 x 4 W	142	177
65252S5	4139963	65232S5	4139899	LENOX, messinki, 5 setti	5 x 4 W	170	211
65252-1	4139958	65232-1	4139894	LENOX, messinki, erillisvalaisin	4 W	31	39
681588	4009731			Jatkojohto 3 m		10	13
HUOM! MIKÄLI HALUAT OHJATA VALAISTUSTA PUSH DIM / DALI:N AVULLA, KÄYTÄ VIRTALÄHDETTÄ LEDDALI100							
65252-1	4139958	65232-1	4139894	LENOX, messinki, erillisvalaisin	4 W	31	39
		LEDDALI100	4009738	DALI-virtalähde 24 V DC, IP20	0-100 W	165	205



LED-FLAT 12 LUX

Erittäin matala kalustevalaisin, jonka runko (vain 8,5 mm) tekee lopputuloksesta tyylikkään ja viimeistellyn näköisen ilman kalliita ja hankalia työstöjä asennuspintaan. Valaisimen mukana tulee musta vaihtokehys.

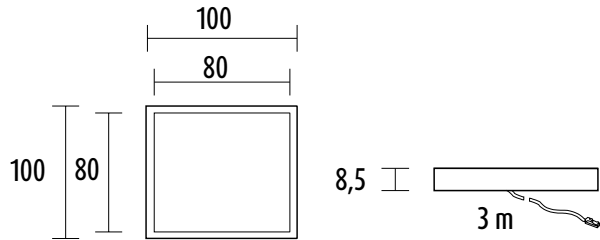
Kaapin tai hyllyn alapintaan asennettuina LIMENTE LED-FLAT 12 LUX -valaisimet näyttävät lähes upotetuilta valaisimilta. LIMENTE LED-FLAT 12 LUX on helppo ja nopea asentaa ja valo tulee laajalta alueelta ollen samalla miellyttävän tasaista.



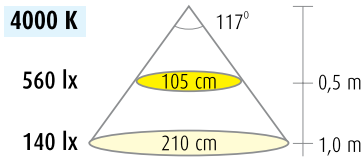
LIMENTE FLAT 12 LUX

TEKNISET TIEDOT

- Asennustapa **pinta-asennus**
- Väri **valkoinen + musta vaihtokehys**
- Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) **CRI > 90**
- Hyötysuhde **60 lm/W**
- Värilämpötila **4000 K**
- Valovirta **330 lm**
- Elinikä (L80B10) **35 000 h**
- LED **ei vaihdettavissa**
- Energialuokka **G**
- Himmennys **LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla**
- Asennusväli **60 - 80 cm**
- Virtalähde **24 V virtalähde sisältyy setteihin**
- Setit sisältävät valitun määrän valaisimia, johdotuksen sekä virtalähteen
- Asennuskuvia löytyy tuotteen sivulta www.limente.fi
- **Huom!** Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähdettä LEDDALI100 s. 150.



VALONJAKOKÄYRÄ



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
65224S1	4139859	FLAT-12 LUX, 1 setti	1 x 5,6 W	54	67
65224S2	4139860	FLAT-12 LUX, 2 setti	2 x 5,6 W	82	102
65224S3	4139861	FLAT-12 LUX, 3 setti	3 x 5,6 W	125	155
65224S4	4139862	FLAT-12 LUX, 4 setti	4 x 5,6 W	154	191
65224S5	4139863	FLAT-12 LUX, 5 setti	5 x 5,6 W	207	257
65224-1	4139858	LED-FLAT-12 LUX, erillisvalaisin	5,6 W	29	36
681588	4009731	Jatkojohto 3 m		10	13
HUOM! MIKÄLI HALUAT OHJATA VALAISTUSTA PUSH DIM / DALI:N AVULLA, KÄYTÄ VIRTALÄHDETTÄ LEDDALI100					
65224-1	4139858	LED-FLAT-12 LUX, erillisvalaisin	5,6 W	29	36
LEDDALI100	4009738	DALI-virtalähde 24 V DC, IP20	0-100 W	165	205

TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA					
	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €	
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82	
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82	
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82	
	640532	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet)	108	134	
	640551	SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	140	174	
	640556	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191	
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191	



ZIRCON TRAN

Siro ja pienikokoinen valaisin, joka koostaan huolimatta antaa erinomaisen valotehon.

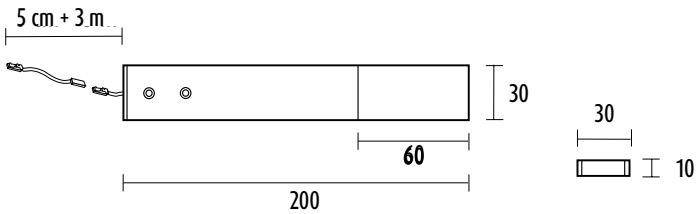
Valaisin on helppo ja nopea asentaa ja lopputulos on tyylikäs. Valaisimen runko on pienikokoinen ja johdotus on kokonaan piilossa valaisimen rungon sisällä. Sopii hyvin esimerkiksi vitriineissä ja välitilassa käytettäväksi.

Jokaisessa valaisimessa on vakiona 3 m pitkä johto. Mikäli tämä ei riitä, voit tilata jatkojohdon (3 m), tuotenro 681588.

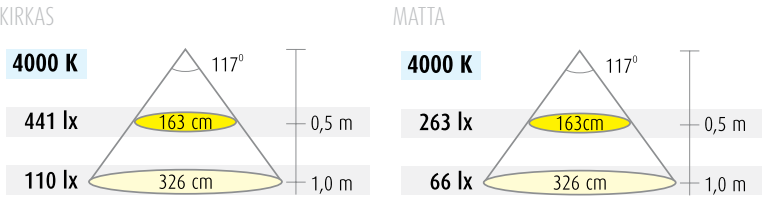
LIMENTE ZIRCON TRAN

TEKNISET TIEDOT

- Asennustapa **pinta-asennus**
- Väri **alumiini**
- Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) CRI > 80
- Hyötysuhde **47 lm/W**
- Värilämpötila **4000 K**
- Valovirta **230 lm**
- Elinikä (L80B10) **35 000 h**
- LED ei vaihdettavissa
- Himmennys **LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE -sarjan tuotteilla**
- Liitin **Top-liitin, läpivientireikä Ø 8 mm**
- Asennusväli **50 - 70 cm**
- Virtalähde **24 V virtalähde sisältyy setteihin**
- Setit sisältävät valitun määrän valaisimia, johdotuksen sekä virtalähteen
- Asennuskuvia löytyy tuotteen sivulta www.limente.fi
- **Huom!** Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähteeksi LEDDALI100 s. 150.



VALONJAKOKÄYRÄ



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
62703S1	4129626	ZIRCON TRAN, 1 setti	1 x 4,9 W	39	49
62703S2	4129627	ZIRCON TRAN, 2 setti	2 x 4,9 W	62	77
62703S3	4129628	ZIRCON TRAN, 3 setti	3 x 4,9 W	97	121
62703S4	4129629	ZIRCON TRAN, 4 setti	4 x 4,9 W	121	151
62703S5	4129630	ZIRCON TRAN, 5 setti	5 x 4,9 W	145	180
62703-1	4129625	ZIRCON TRAN, erillisvalaisin	4,9 W	24	30
681588	4009731	Jatkojohto 3 m		10	13
HUOM! MIKÄLI HALUAT OHJATA VALAISTUSTA PUSH DIM / DALI:N AVULLA, KÄYTÄ VIRTALÄHDETTÄ LEDDALI100					
62703-1	4129625	ZIRCON TRAN, erillisvalaisin	4,9 W	24	30
LED DALI100	4009738	DALI-virtalähde 24 V DC, IP20	0-100 W	165	205

+ TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA					
	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €	
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82	
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82	
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82	
	640532	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet) SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134	
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174	
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191	



VITA 10

Sisustuksellinen, kaunis ja tehokas valaisin välitilaan, joka antaa tasaisen ja laajalle leviävän työskentelyvalon sekä sivulle tunnelmavaloa. Keittiön välitilan lisäksi sopii hyvin myös vitriineihin ja hyllyihin.

Tasainen valo ja laajalle leviävä valokulma takaavat hyvän työskentelyvalon ja mahdollistavat valaisimen asentamisen keittiön välitilassa jopa 80 cm välein.

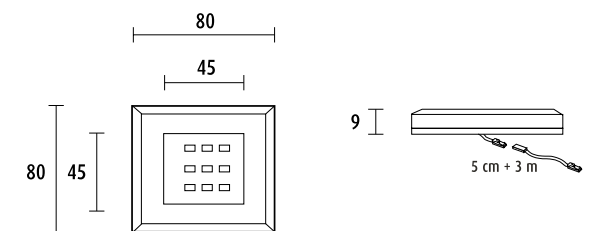
Jokaisessa valaisimessa on vakiona kolme metriä pitkä johto. Mikäli tämä ei riitä, voit tilata jatkojohdon (3 m), tuotenro 681588.



LIMENTE VITA 10

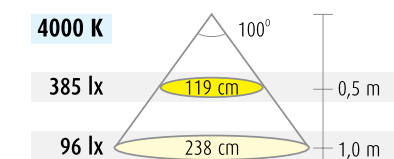
TEKNISET TIEDOT

- Asennustapa **pinta-asennus**
- Väri **kromattu**
- Värintoistoindeksi (CRI 15 väriä) **CRI > 85**
- Hyötysuhde **48 lm/W**
- Värilämpötila **4000 K**
- Valovirta **230 lm**
- Elinikä (**L80B10**) **35 000 h**
- **LED ei vaihdettavissa**



- Himmennys **LIMENTE CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE** -sarjan tuotteilla
- Liitin Top-liitin, läpivientireikä **Ø 8 mm**
- Asennusväli **60 - 80 cm**
- **Virtalähde 24 V** virtalähde sisältyy setteihin
- **Setit sisältävät** valitun määrän valaisimia, johdotuksen sekä virtalähteen
- **Asennuskuvia** löytyy tuotteen sivulta www.limente.fi
- **Huom!** Mikäli haluat ohjata valaistusta Push Dim / DALI:n avulla, käytä erillisvalaisimia (ei setteinä) sekä virtalähteeksi LEDDALI100 s. 150.

VALONJAKOKÄYRÄ



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0%	ALV 24%
62704S1	4129632	VITA 10, 1 setti	1 x 4,8 W	40	50
62704S2	4129633	VITA 10, 2 setti	2 x 4,8 W	65	81
62704S3	4129634	VITA 10, 3 setti	3 x 4,8 W	101	126
62704S4	4129635	VITA 10, 4 setti	4 x 4,8 W	126	157
62704S5	4129636	VITA 10, 5 setti	5 x 4,8 W	150	186
62704-1	4129631	VITA 10, erillisvalaisin	4,8 W	25	31
681588	4009731	Jatkojohto 3 m		10	13
HUOM! MIKÄLI HALUAT OHJATA VALAISTUSTA PUSH DIM / DALI:N AVULLA, KÄYTÄ VIRTALÄHDETTÄ LEDDALI100					
62704-1	4129631	VITA 10, erillisvalaisin	4,8 W	25	31
LEDDALI100	4009738	DALI-virtalähde 24 V DC, IP20	0-100 W	165	205



TÄYDENNÄ KOKONAISUUS YHTEENSOPIVALLA LIMENTE-VALONOHJAUKSELLA

	TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €
	631581	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, RST	66	82
	631584	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, valkoinen	66	82
	631589	LUNA-2, kaksoispistorasia, valonohjaus on/off-kytkimellä, musta	66	82
	640532	Sopii Limente-valaisimien ohjaamiseen (HUOM! ei CCT-valaisimet) SMART CLASSIC -SETTI: 2-osainen langaton säädin + himmennin	108	134
	640551	SMART LUXUS -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	140	174
	640556	SMART GREENLINE -SETTI: 1-osainen langaton säädin + himmennin	154	191

Vinkkejä suunnitteluun

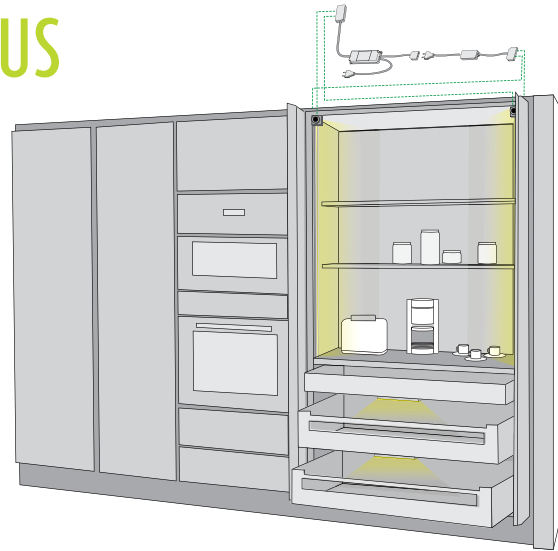
SMART SENSOR - AUTOMAATTINEN VALONOHJAUS



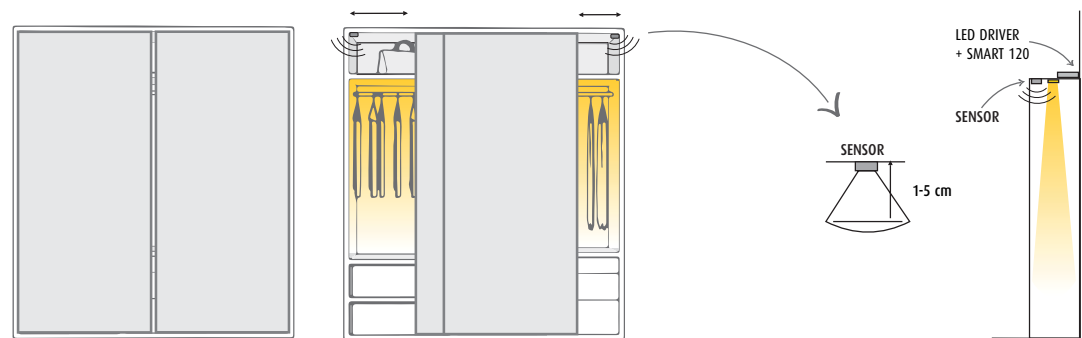
Miellyttävää ja turvallisuutta lisäävä automatisoitu valaistuksen ohjaus, jossa erilaisten tunnistimien avulla reagoidaan liikkeeseen.

Järjestelmä voi tunnistaa, kun tulet sen lähelle, ja pitää valot päällä niin kauan, kun liikut tunnistusalueen sisällä. Tunnistimen läheisyydestä poistumiseen reagoidaan pienellä viiveellä, jolloin lyhytaikainen poissaolo ei sammuta valoja.

Tai kun avaat komeron oven niin valot syttyvät automaattisesti ja vastaavasti kun suljet oven ne sammuvat.



SENSOREILLA AUTOMAATTISESTI TOIMIVA VALONOHJAUS



- **LIMENTE SMART 511** Valot syttyvät, kun tulet lähelle työtasoa tai saavut huoneeseen ja vastaavasti sammuvat, kun poistut tilasta.
- **LIMENTE SMART 512** Valot syttyvät kun ovi avataan ja sammuvat, kun ovi suljetaan

KÄDEN HEILAUTUKSELLA TOIMIVA VALONOHJAUS



- **LIMENTE SMART 512** Kädenliikkeen tunnistava, joka kytkee päälle/pois ja haluttaessa myös himmentää siihen liitetyt valaisimet.

PIR- JA IR-SENSORIT

PIR-LÄSNÄOLOKYTKIN (s. 112-113)



SMART 500

- Elektroniikkayksikkö



PIR SMART 511

- PIR-sensori (läsnäolo)
- Sopii kaikille 24 V LIMENTE-valaisimille

IR-OVIKYTKIN (s. 114-115)



SMART 500

- Elektroniikkayksikkö



IR SMART 512

- IR-sensori (ovikytkin)
- Sopii kaikille 24 V LIMENTE-valaisimille

IR-HEILAUTUSKYTKIN/SÄÄDIN (s. 114-115)



SMART 500

- Elektroniikkayksikkö



IR SMART 512

- IR-sensori (liiketunnistin)
- Sopii kaikille 24 V LIMENTE-valaisimille

PIR-sensorilla toimiva valonohjaus

LIMENTE SMART 511

Valaistuksen automatisoitu ohjaus on parhaimmillaan, kun valot ovat käyttäjän huomaamatta päällä silloin, kun niitä tarvitaan ja missä niitä tarvitaan. Valojen turha päällä oleminen ja sähkönkulutus vähenevät samalla, kun turvallisuus lisääntyy.

LIMENTE 511 -sarja on suunniteltu automatisoimaan valaistuksen ohjausta kaikissa kodin tiloissa. Järjestelmä sytyttää minkä tahansa huoneen valot, komeron valot tai vaikka keittiön välitilan valot silloin kun valoa tarvitaan. Valot pysyvät päällä niin kauan kuin liikut tunnistimen läheisyydessä.

Järkevä valaistuksen ohjaus tekee kodin valaistuksesta uudenlaisen mukavuus- ja turvallisuustuotteen ja samalla se on myös ekologinen tapa käyttää valoja.

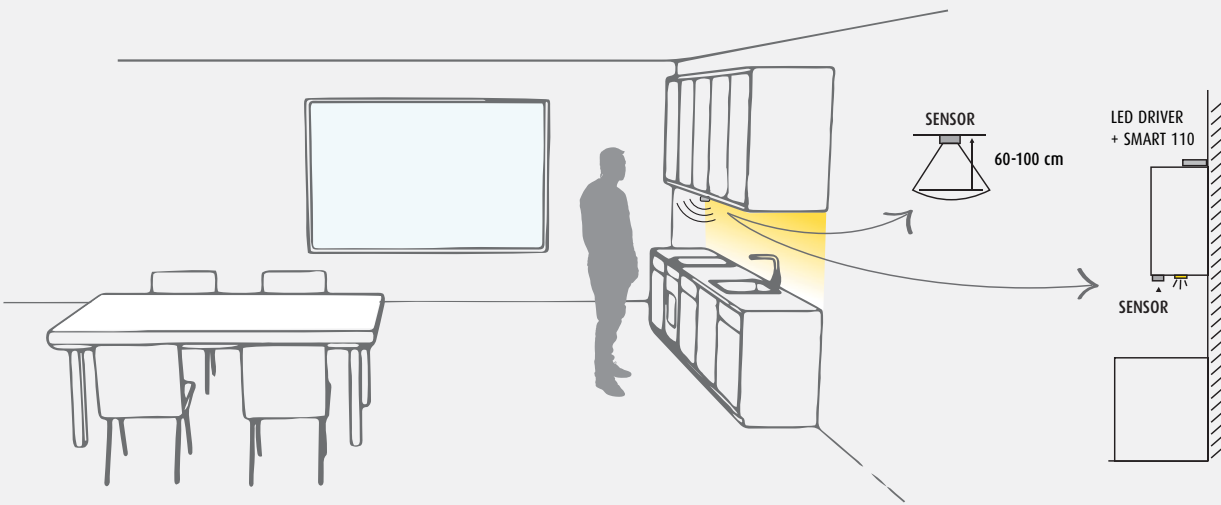
Liikkeen tunnistava LIMENTE SMART 511 sopii minkä tahansa 24V LIMENTE-valaisimen ohjaamiseen, esimerkiksi välitilan tai aamiaiskaapin valaisimen ohjaukseen.

Järjestelmä tunnistaa, kun tulet sen lähelle, ja pitää valot päällä niin kauan, kun liikut tunnistusetaisyyden sisällä. Tunnistimen läheisyydestä poistumiseen reagoidaan pienellä viiveellä, jolloin esimerkiksi lyhytaikainen poissaolo ei vielä sammuta valoja.

SMART 511 -tunnistimen ansiosta valot ovat päällä aina silloin, kun valoa tarvitaan, mutta toisaalta turhaa päällä oloa vähennetään.

Tunnistusetäisyys on noin 100 - 200 cm.

VÄLITILAN VALO (AUTOMAATTINEN)



- Valot syttyvät automaattisesti, kun henkilö tulee tunnistimen lähelle.
- Tunnistusetäisyys on noin 100 - 200 cm. Isoissa tiloissa ja paikoissa, joihin voi saapua kahdelta eri puolelta, kannattaa käyttää useampaa tunnistinta. Tunnistimien maksimimäärä on 4 kpl / järjestelmä ja setit sisältävät kaikki tarvittavat osat.
- Sijoita tunnistin esimerkiksi keittiön välitilaan ja ohjaa sillä välitilan työskentelyvaloja. Tällä tavoin valot syttyvät aina, kun tulet riittävän lähelle tunnistinta, ja pysyvät päällä niin kauan, kun liikut tunnistusetäisyyden sisällä.



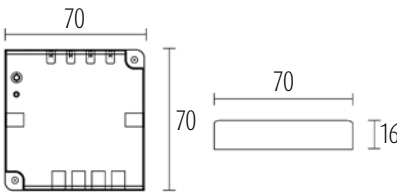
TEKNISET TIEDOT

Väri **alulook** | Ensiöliitäntä **24 V** | Toisioliitäntä **24 V** | Kytkintoiminto **on / off** | Himmennys **ei himmennystä** | Suojaluokka **IP20** | Muuta **maksimikuorma 96 W**

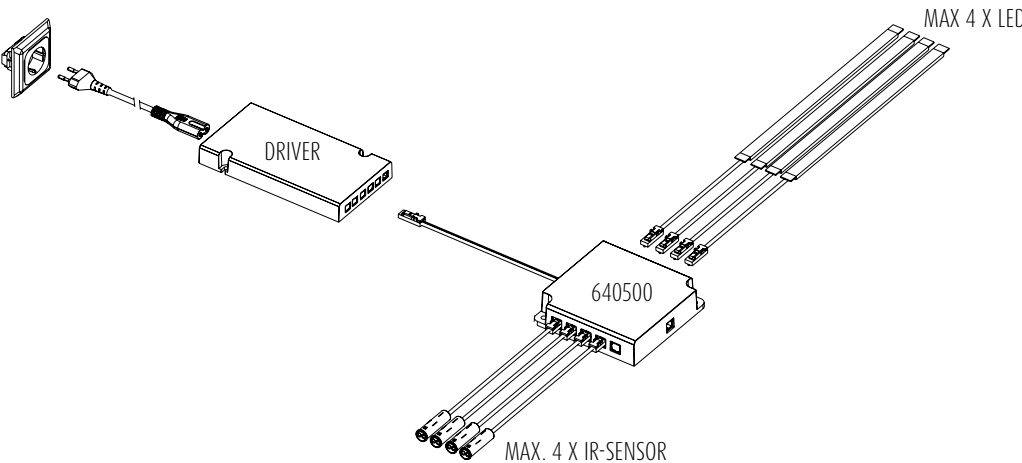
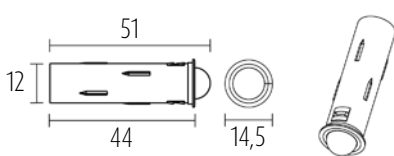
TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
640511S1	2600870	SMART 511 1 x PIR tunnistin	Max. 96 W	65	81
640511S2	2600871	SMART 511 2 x PIR tunnistin	Max. 96 W	89	111
640511S3	2600872	SMART 511 3 x PIR tunnistin	Max. 96 W	113	141
640511S4	2600873	SMART 511 4 x PIR tunnistin	Max. 96 W	137	170

OHJAIN LIMENTE SMART 500



TUNNISTIN LIMENTE SMART 511



IR-sensorilla toimiva valonohjaus

LIMENTE SMART 512

Liikkeeseen reagoiva LIMENTE SMART 512 -tunnistinta voidaan käyttää kahdella eri tavalla

- ovikytkimenä (avaat oven valot syttyvät. Kun suljet oven, valot sammuvat)
- heilautuskytkimenä (käden liike sytyttää/sammuttaa valot)

Ovikytkimenä LIMENTE SMART 512 -tunnistinta käytetään esimerkiksi komeroiden sisätilan valaistuksen ohjaamiseen. Oven ollessa kiinni valot ovat pois päältä ja kun ovet ovat auki ne ovat päällä. Oven liike sytyttää/sammuttaa valot.

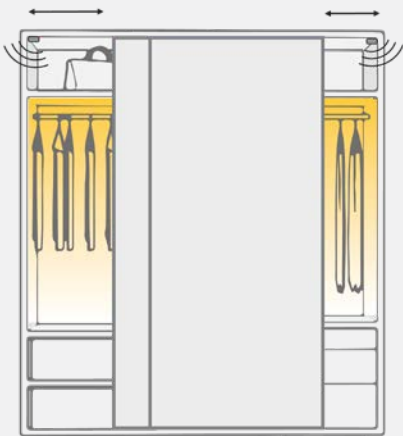
Tunnistin asennetaan upotettuna kalusterunkoon tai kiinnikkeeseen avulla. Huomioi oikea etäisyys ovesta.

Tunnistimia voi olla jopa neljä kappaletta, jolloin isonkin komeron valaistuksen ohjaus hoituu yhtenäisesti. Järjestelmä toimii yhtäläillä kääntyvien kuin liukuvien ovien kanssa. Niin kauan kuin ovi on auki, ovat myös valot päällä.

Käytettäessä SMART 512 -tunnistinta heilautuskytkimenä, valot syttyvät/sammuvat kun liikutat kättä tunnistimen alla. Tunnistin toimii myös himmentimenä pitämällä kättä tunnistimen edessä.

Haluttu toiminta valitaan asennuksen yhteydessä elektroniikkayksikössä olevan painikkeen avulla.

OVITUNNISTIN



- Tunnistaa oven avautumisen
- Valot syttyvät, kun ovi siirtyy pois tunnistimen edestä, ja vastaavasti sammuvat, kun ovi suljetaan. Tunnistin toimii yhtäläillä kääntyvien kuin liukuvien ovien kanssa.
- Pienikokoinen tunnistin on helppo integroida lähes näkymättömäksi kytkimeksi
- Tunnistusetäisyys alle 5 cm
- Voidaan käyttää myös isommissa komeroryhmissä, joissa voi olla jopa neljä erillistä ovea
- IR-tunnistin ei tunnista mustaa väriä tai läpikuultavaa materiaalia. Käyttäessäsi tunnistinta lasioven kanssa, voit laittaa esim. valkoisen tarran tunnistimen eteen

HEILAUTUSKYTKIN



- Tunnistaa käden liikkeen tunnistimen alla
- Helppokäyttöinen kytkin - syttyvät/sammuvat, kun liikutat kättä tunnistimen alla
- Pienikokoisen tunnistimen voi integroida lähes näkymättömäksi kytkimeksi
- Tunnistusetäisyys alle 5 cm, minkä ansiosta valoja ei vahingossa tule kytkettyä päälle/pois
- Voidaan käyttää myös säätämään valoja himmeämmäksi/kirkkaammaksi



24 V

2 years warranty

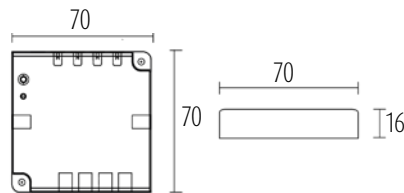
TEKNISET TIEDOT

Väri **alulook** | Ensiöliitäntä **24 V** | Toisioliitäntä **24 V** | Kytkintoiminto **on / off** | Himmennys **Voidaan valita himmennystoiminto (vain heilautuskytkimenä)** | Suojausluokka **IP20** | Muuta **maksimikuorma 96 W**

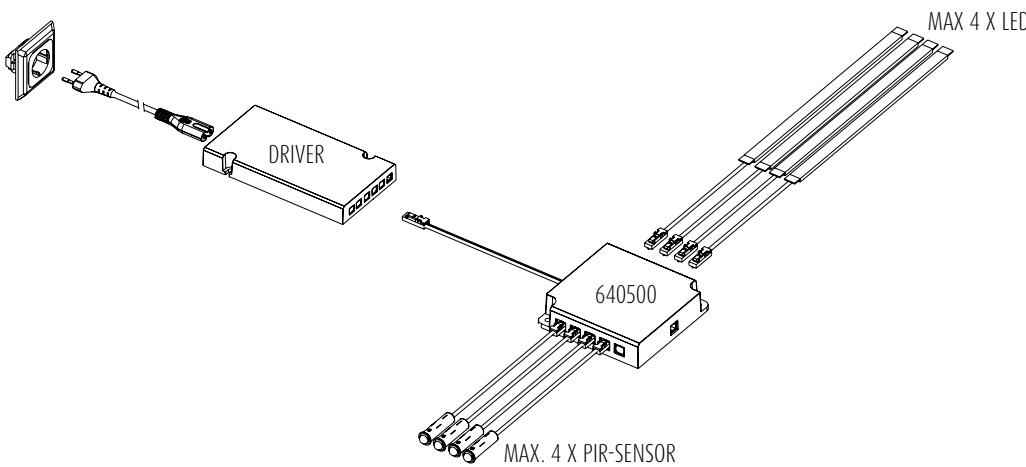
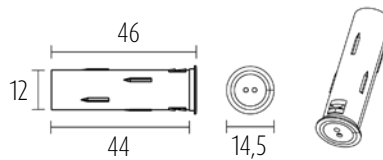
TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHO	ALV 0% €	ALV 24% €
640512S1	2600874	SMART 512 1 x ovikytkin	Max. 96 W	62	77
640512S2	2600891	SMART 512 2 x ovikytkin	Max. 96 W	83	103
640512S3	2600892	SMART 512 3 x ovikytkin	Max. 96 W	105	131
640512S4	2600893	SMART 512 4 x ovikytkin	Max. 96 W	126	157

OHJAIN LIMENTE SMART 500



TUNNISTIN LIMENTE SMART 512



Vinkkejä suunnitteluun

LIMENTE SMART -VALONOHJAUS - ÄLYVALOA HELPOSTI JA EDULLISESTI

A. Helppo laajennettavuus

Riippumatta siitä mitä tuotteita olet aluksi valinnut voit aina jälkikäteen helposti laajentaa valonohjaustasi. Laajentaminen voi yhtä hyvin tapahtua hankkimalla lisää säätimiä kuin lisävalaisimiakin. Valonohjaus on myös helposti laajennettavissa kodin muihin huoneisiin.

Kaikkia valoja voit hallita valaisinkohtaisesti tai ryhmittäin APP:n avulla. Voit vapaasti muodostaa ryhmiä ja nimetä niitä tai yksittäisiä valaisimia haluamallasi tavalla.

APP:n lisäksi usein yhdessä huoneessa olevia valaisimia on miellyttävämpi käyttää seinäsäätimien avulla. Seinäsäätimiä voi olla useita säätämässä samaa valoa tai toisaalta yhdellä säätimellä voit säätää samanaikaisesti useampaa eri valoa.

Kaikkea tätä ei tarvitse päättää etukäteen vai lisäosia voi hankkia koska tahan jälkikäteen ja liittää ne osaksi järjestelmää haluamallasi tavalla. Kytkimien lisäksi voit ohjata SMART CLASSIC, LUXUS JA GREENLINE -sarjojen tuotteita myös älypuhelimesi avulla.

Etuja

- Nopea ja helppo ottaa käyttöön
- Vaivaton käyttää
- Monipuolinen valonohjaus
- Dynaaminen ohjaus älylaitteilla, katkaisimilla/kauko-ohjaimilla, liike- ja läsnäolotunnistimilla
- Automaattinen ajastus ja valaistustilojen ohjaus
- Skaalautuva yhdestä valaisimesta laajaksi järjestelmäksi
- Mahdollisuus määritellä valaistus ja sen ohjaus itse ilman ulkopuolista apua
- Säästää energiankulutuksessa alhaisten ylläpitokustannusten ansiosta
- Helppo ja edullinen tehdä muutoksia valaistukseen jälkeenpäin

Useita eri sarjoja

CL - eli CLASSIC-sarja, jossa tyylikäs kytkin Limente-kehyksellä. Voit ohjata kaikkia Limente 24 V valaisimia. (ei CCT valaisimet, joille on omat perussetit.)

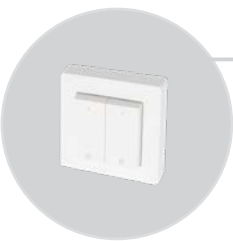
LX - eli lasikehyksellä oleva LUXUS-sarja, jossa tyylikäs lasikehys on saatavissa valkoisena tai mustana. Voit ohjata kaikkia Limente 24 V valaisimia (ei CCT valaisimet, joille on omat perussetit)

GL - eli ekologinen GREENLINE-sarja, jossa kytkimen painallus tuottaa valojen säätämiseen tarvittavan energian. Voit ohjata kaikkia Limente 24V valaisimia sekä Limente 240V himmennettäviä valaisimia.

CCT - eli värilämpötilan säädöllä oleville CCT-valaisimille tarkoitetut perussetit. Kaikkia perussettejä voit helposti laajentaa jälkikäteen hankkimalla lisää himmentimiä tai säätimiä.

LANGATON ÄLYVALO + MANUAALINEN VALONOHJAUS

SMART CLASSIC -SARJA (s. 118-119)



LANGATON KYTKIN

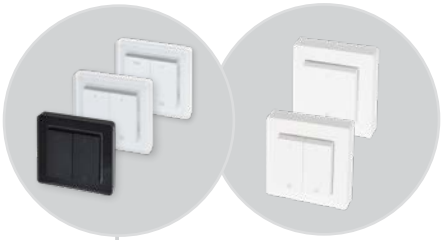
- SMART 522



HIMMENNIN SMART 520

- Sopii kaikille 24 V LIMENTE-valaisimille

SMART LUXUS JA GREENLINE -SARJAT (s. 120-123)



LANGATTOMAT KYTKIMET

- | | |
|-------------|-------------|
| LUXUS | GREENLINE |
| • SMART 541 | • SMART 546 |
| • SMART 542 | • SMART 547 |
| • SMART 544 | |



HIMMENNIN SMART 540

- 24 V LIMENTE-valaisimille

HIMMENNIN SMART 580

- 240 V LIMENTE-valaisimille ohjattuna SMART 546- ja SMART 547-kytkimillä.



LIMENTE APP

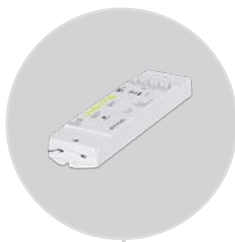
- Valonohjaus Android- ja iPhone-puhelimien avulla
- Toimii 520, 540, 560 ja 580 -himentimien kanssa riippumatta käytetyistä seinäsäätimistä.

Lue lisää sivulta 125.



LANGATTOMAT CCT-KYTKIMET

- | | |
|-------------|-------------|
| LUXUS | GREENLINE |
| • SMART 561 | • SMART 562 |



HIMMENNIN SMART 560 CCT

- Sopii 24 V LIMENTE CCT -valaisimille

LIMENTE SMART CLASSIC

LIMENTE SMART CLASSIC -himentimellä voit säätää LIMENTE LED -valaisimien valotehoa 0 - 100 % välillä. LIMENTE SMART 520 -himmennin asennetaan virtalähteen ja valaisimien väliin. Jokaista virtalähdettä kohden tarvitaan yksi himmennin.

Päälle/pois-kytkentä sekä himmennys tapahtuvat erillisellä langattomalla seinäsäätimellä SMART 522. Säädin on tyylikäs pintaan asennettava kytkin. Langattomuuden ansiosta SMART 520 ei vaadi johdotuksia säätimelle.

CLASSIC-säätimien keskiö on suunniteltu niin että voit yhdistää ne myös Schneider Exxact -sarjan kehyksiin.

SMART CLASSIC -sarjan säädin ja himmennin ovat yksinkertaisia ja nopeita asentaa, eivätkä ne vaadi erillisiä sähköasennuksia. Kaikki liitännät tehdään pikaliittimillä. Seinäsäädin ja himmenninyksikkö ovat yksinkertaisia parittaa, minkä jälkeen järjestelmä on valmis käyttöön otettavaksi.

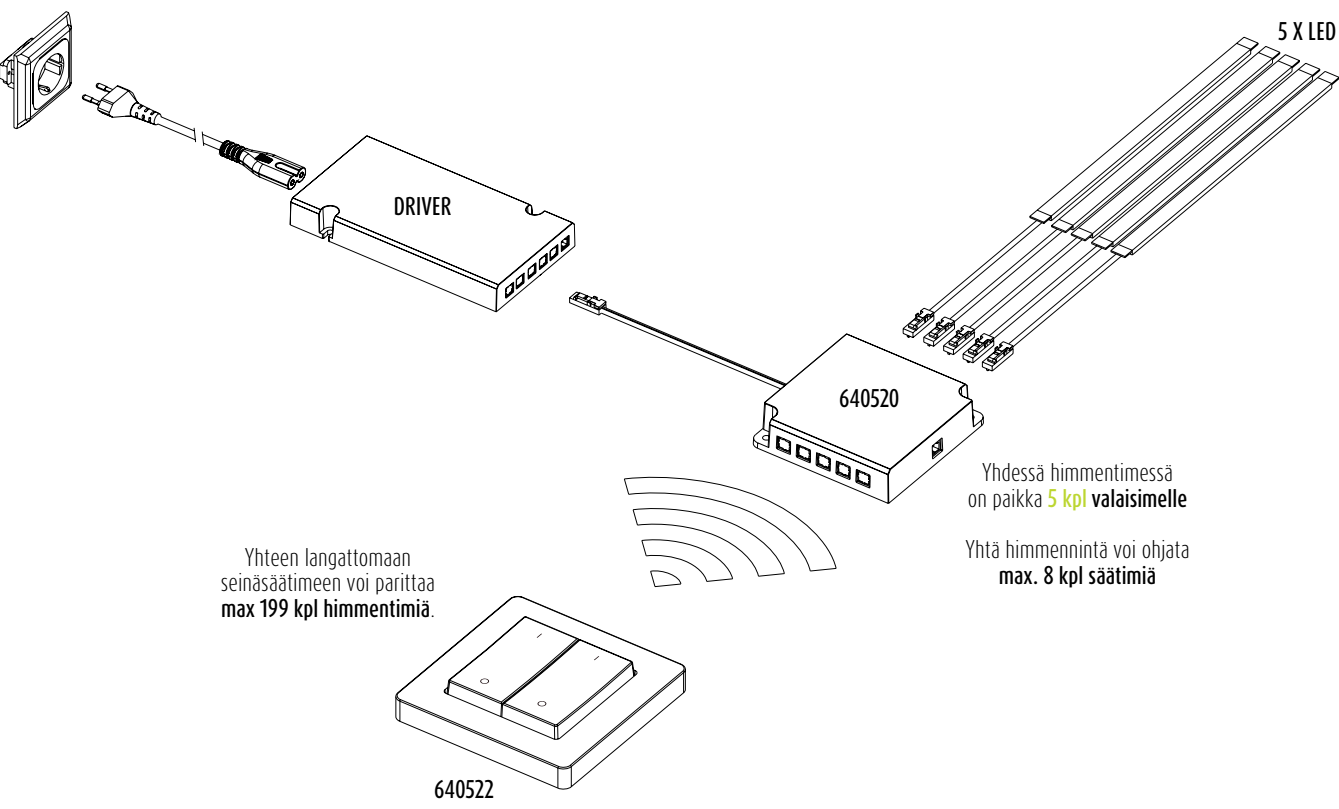
Perussetti (640532) sisältää yhden LED-himentimen ja yhden LED-säätimen. Mikäli tarvitset lisää himmentimiä (640520) tai säätimiä (640522), tulee ne parittaa erikseen. Paritus on yksinkertainen ja nopea toimenpide, josta löytyy myös selkeä ohje YouTube-videokanavaltamme.



Video kaukosäätimen ja himmentimen parittamisesta: youtube.com/channel/UCjP5hTUFd2IjdyHwCkzleZQ

Miten rakennan langattoman valonohjauksen?

- 1 Yhdistä valaisimet himmentimeen (max. 5 valaisinta per himmennin)
- 2 Yhdistä himmennin virtalähteeseen (tarvitaan vähintään yksi himmennin per virtalähde)
- 3 Yhdistä virtalähde verkkovirtaan
- 4 Parita himmennin napin painalluksella langattomaan säätimeen (katso video ylemmää linkistä)



24 VDC

2 years warranty

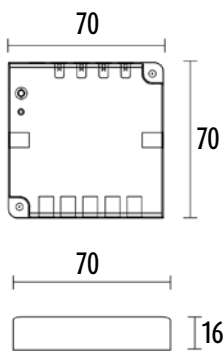
TEKNISET TIEDOT

- Himmennin Smart 520 valkoinen | Ensioliitäntä 24 VDC | Toisioliitäntä 24 VDC | Suojausluokka IP20 |
- Perussetti sisältää himmentimen ja säätimen.
- Himentimeen voi kytkeä 5 valaisinta.
- Himmennys 0 - 100 %
- Säädin
- SMART 522, valkoinen
- Samalla säätimellä voidaan ohjata useita himmentimiä (max. 10 kpl) HUOM! Lisähimentimet ja säätimet on tilattava erikseen.
- Säätimellä ohjataan samanaikaisesti kaikkia siihen liitettyjä himmentimiä ja niihin kytkettyjä valaisimia.
- Langaton säädin on pinta-asenteinen ja voidaan kiinnittää vapaasti seinälle tai asennusrasiaan / ei vaadi kiinteää sähköistä asennusta.
- Himentimiä tarvitaan vähintään 1 kpl/valaisinsetti tai virtalähde.
- Ei voi käyttää CCT-valaisimien kanssa.

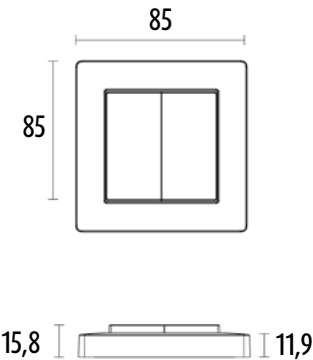
TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MAKSIMIKUORMA	ALV 0% €	ALV 24% €
640532	2600887	SMART 532 -perussetti (SMART 520 + SMART 522)	96 W	108	134
640520	4009745	SMART 520 LED-himmennin	96 W	68	85
640522	2600841	SMART 522 -säädin		73	91

LED-HIMMENNIN LIMENTE SMART 520



SEINÄKYTKIN LIMENTE SMART 522



LIMENTE SMART LUXUS JA GREENLINE

LIMENTE SMART -himentimellä voit säätää LIMENTE LED-valaisimien valotehoa 0 - 100 % välillä. LIMENTE SMART -himmennin asennetaan virtalähteen ja valaisimien väliin. Jokaista virtalähdettä kohden tarvitaan vähintään yksi himmennin.

Päälle/pois-kytkentä sekä himmennys tapahtuvat erillisellä langattomalla seinäsäätimellä. Tyylikäs pintaan asennettava LUXUS- tai GREENLINE-säädin ei vaadi langattomuuden ansiosta johdotuksia.

LIMENTE-sovelluksen avulla voit ohjelmoida halutun määrän erilaista tiloja. Esimerkiksi siivousta varten kaikki huoneen valaisimet ovat täydellä teholla ja vastaavasti tunnelmatilassa kaikki valaisimet ovat himmennettynä.

LUXUS JA GREENLINE setit ovat täydellisiä perussettejä, joita on helppo laajentaa jo alkuvaiheessa tai koska tahansa jälkikäteen. Monipuolisessa valikoimassa on erilaisia säätimiä riippuen tarpeista.

Voit käyttää Limente LUXUS tai GREENLINE -kytkimiä tai yhdistää Limente-tekniikka ABB Impressivo tai Schneider Exxact -kehyksiin.

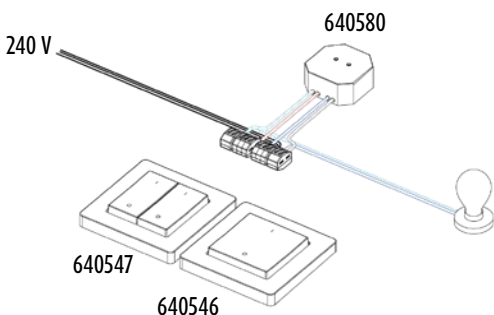
Säätimet ja himmentimet ovat yksinkertaisia ja nopeita asentaa, eivätkä ne vaadi erillisiä sähköasennuksia. Kaikki liitännät tehdään pikaliittimillä. Seinäsäädin ja himmenninyksikkö määritellään asennuksen yhteydessä pariaksi (paritetaan) ja tämän jälkeen asennus on valmis.



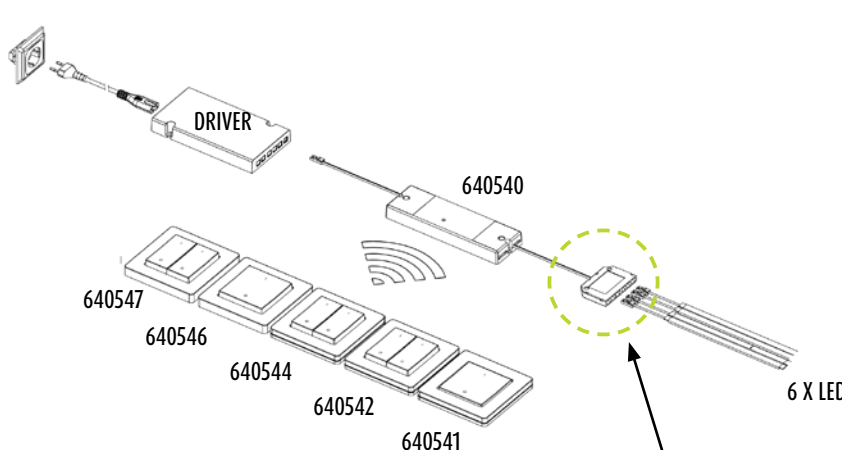
Katso video kaukosäätimen ja himmentimen parittamisesta: youtube.com/channel/UCjP5hTUFd2IjdyHwCkzleZQ

Miten rakennan langattoman valonohjauksen?

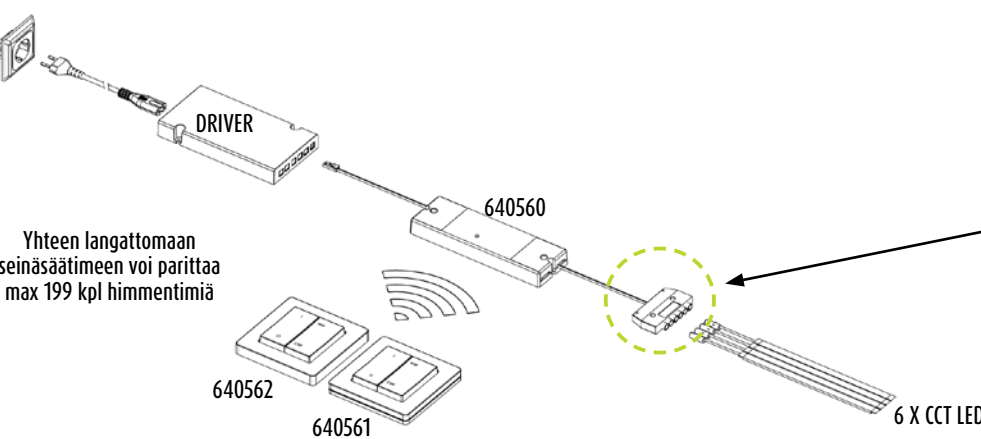
1 Kattovalaisimiin (240 V)



2 Profiili- ja kalustevalaisimiin (24 V)



3 CCT-profiilivalaisimiin (24 V)



Yhdessä himmentimessä on paikka 6 kpl valaisimelle

Yhtä himmennintä voi ohjata max. 8 kpl säätimiä

Yhteen langattomaan seinäsäätimeen voi parittaa max 199 kpl himmentimiä



TEKNISET TIEDOT

- Himmennin Smart 540 / 560 | Ensioliitanta 24 VDC | Toisioliitanta 24 VDC | Suojausluokka IP20
- Himmennin Smart 580 (vain GREENLINE-kytkimet) | Ensioliitanta 240 V | Toisioliitanta 240 V | Suojausluokka IP20
- Setit sisältävät himmentimen ja säätimen (paritetaan asennuspaikalla)
- Himmentimeen voi kytkeä 6 valaisinta
- Himmennys 0 - 100 %
- Tuote- ja mittakuvat seuraavalla sivulla



TUOTEKUVAUS - LUXUS-SETIT

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MAKSIMIKUORMA	ALV 0% €	ALV 24% €
640551	2600875	SMART 551 - 24 V setti, SMART 540 + 541, valkoinen, 1-osainen	96 W	140	174
640552	2600876	SMART 552 - 24 V setti, SMART 540 + 542, valkoinen, 2-osainen	96 W	140	174
640554	2600877	SMART 554 - 24 V setti, SMART 540 + 544, musta, 2-osainen	96 W	140	174
640571	2600880	SMART 571 - 24 V setti, SMART 560 + 561, valkoinen, 1-osainen - CCT	96 W	140	174

TUOTEKUVAUS - GREENLINE-SETIT

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MAKSIMIKUORMA	ALV 0% €	ALV 24% €
640556	2600867	SMART 556 - 24 V setti, SMART 540 + 546, valkoinen, 1-osainen - ECO	96 W	154	191
640557	4009732	SMART 557 - 24 V setti, SMART 540 + 547, valkoinen, 2-osainen - ECO	96 W	154	191
640572	2600881	SMART 572 - 24 V setti, SMART 560 + 562, valkoinen, 1-osainen - CCT - ECO	96 W	154	191
640596	2600885	SMART 596 - 240 V setti, SMART 580 + 546, valkoinen, 1-osainen	200 W	154	191
640597	2600886	SMART 597 - 240 V setti, SMART 580 + 547, valkoinen, 2-osainen - ECO	200 W	154	191

Automaattinen valaistuksen ohjaus

LUXUS JA GREENLINE[®]-SÄÄTIMET

Langaton valonohjaus on ekologinen tapa järjestää valonohjaus.

Suunnittelu on yksinkertaista ja edullista, koska kytkimien määrää ja paikkaa ei tarvitse suunnitella ja päättää etukäteen. Myös rakentamisen yhteydessä säästetään sekä aikaa että luonnonvaroja kun tarvittavien kaapeleiden määrä vähenee, koska kytkimille ei tarvitse vetää johtoja.

Langatonta valonohjausta on helppo päivittää.

Valonohjauksen päivittäminen jälkikäteen lisäämällä siihen valaisimia tai säätimiä on edullista ja helppoa. Säätimet ovat vapaasti sijoitettavissa haluttuun paikkaan myös jälkikäteen ilman että tehdään erillisiä sähkötöitä.

LUXUS-SÄÄTIMET

Luxus-säätimissä kytkimissä painikkeita kiertää tyylikäs lasikehys. Kytkin on saatavissa valkoisena ja mustana.

Tarvitsemansa virran kytkin saa sisäänrakennetusta pitkäikäisestä patterista (kestää käytöstä riippuen jopa 3-5 vuotta), joka on myös helposti vaihdettavissa.

LUXUS-säätimien keskiö on suunniteltu niin että voit yhdistää ne Schneider Exxact -sarjojen kehyksiin



TEKNISET TIEDOT

- Smart 541/542/561 valkoinen, kehys valkoinen lasi; Smart 544 musta, kehys musta lasi
- Säätimellä ohjataan samanaikaisesti kaikkia himmentimeen kytkettyjä valaisimia.
- Langaton säädin on pinta-asenteinen ja voidaan asentaa vapaasti seinälle tai asennusrasiaan / ei vaadi kiinteää sähköistä asennusta
- Himentimiä tarvitaan 1 kpl/valaisinsetti tai virtalähde. Samalla säätimellä voidaan ohjata useita himmentimiä (max. 10 kpl).

GREENLINE-SÄÄTIMET

GREENLINE-säätimien virrankulutus on minimoitu ja tarvittava sähköenergia tuotetaan samalla, kun kytkintä käytetään. Näin ollen säädin ei sisällä paristoja tai muitakaan vaihdettavia osia.

GREENLINE-säätimien keskiö on suunniteltu niin että voit yhdistää ne myös ABB Impressivon ja Schneider Exxact -sarjojen kehyksiin. ABB:n kehystä varten pakkauksessa tulee mukana vaihdettavat painikkeet.



TEKNISET TIEDOT

- Smart 546/547/562 valkoinen, kehys valkoinen muovi
- Säätimellä ohjataan samanaikaisesti kaikkia himmentimeen kytkettyjä valaisimia
- Säätimellä voidaan myös ohjata 240V-valaisimia himmentimen 640580 avulla
- Langaton säädin on pinta-asenteinen ja voidaan asentaa vapaasti seinälle tai asennusrasiaan / ei vaadi kiinteää sähköistä asennusta
- Himentimiä tarvitaan 1 kpl/valaisinsetti tai virtalähde. Samalla säätimellä voidaan ohjata useita himmentimiä (max. 10 kpl).



TUOTEKUVAUS - LUXUS-SÄÄTIMET

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MUUTA	ALV 0% €	ALV 24% €
640541	2600863	SMART 541, valkoinen, 1-osainen säädin	Voidaan ohjata sekä 240 V että 24 V himmentimiä	73	91
640542	2600847	SMART 542, valkoinen, 2-osainen säädin	Voidaan ohjata sekä 240 V että 24 V himmentimiä	73	91
640544	2600864	SMART 544, musta, 2-osainen säädin	Voidaan ohjata sekä 240 V että 24 V himmentimiä	73	91
640561	2600867	SMART 561, valkoinen, 1-osainen CCT-säädin	Voidaan ohjata 24 V CCT-himentimiä	73	91

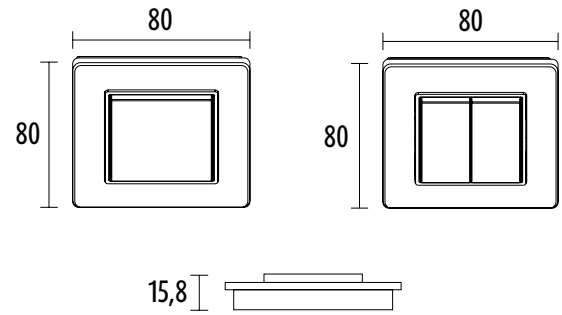
TUOTEKUVAUS - GREENLINE-SÄÄTIMET

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MUUTA	ALV 0% €	ALV 24% €
640546	2600865	SMART 546, valkoinen, 1-osainen säädin	Voidaan ohjata sekä 240 V että 24 V himmentimiä	86	107
640547	2600866	SMART 547, valkoinen, 2-osainen säädin	Voidaan ohjata sekä 240 V että 24 V himmentimiä	86	107
640562	2600868	SMART 562, valkoinen, 1-osainen CCT-säädin	Voidaan ohjata 24 V CCT-himentimiä	86	107

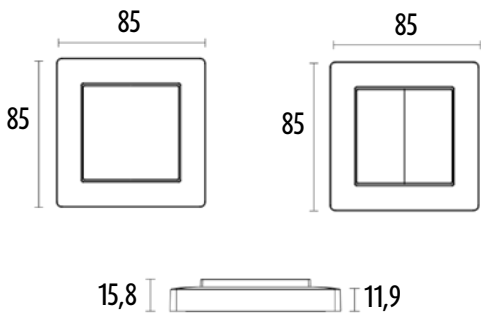
TUOTEKUVAUS - HIMMENTIMET

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MUUTA	ALV 0% €	ALV 24% €
640540	4009748	SMART 540, 24 V LED-himmennin	Maksimikuorma 96 W	68	85
640560	4009749	SMART 560 CCT, 24 V LED-himmennin	Maksimikuorma 96 W	68	85
640580	4009750	SMART 580, 240 V LED-himmennin	Maksimikuorma 200 W	68	85

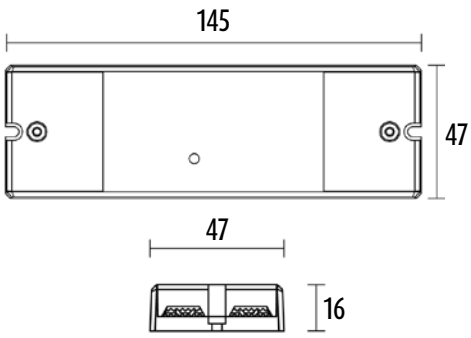
LIMENTE SMART 541, 542, 544 JA 561



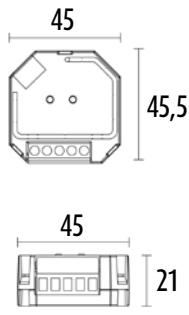
LIMENTE SMART 546, 547 JA 562

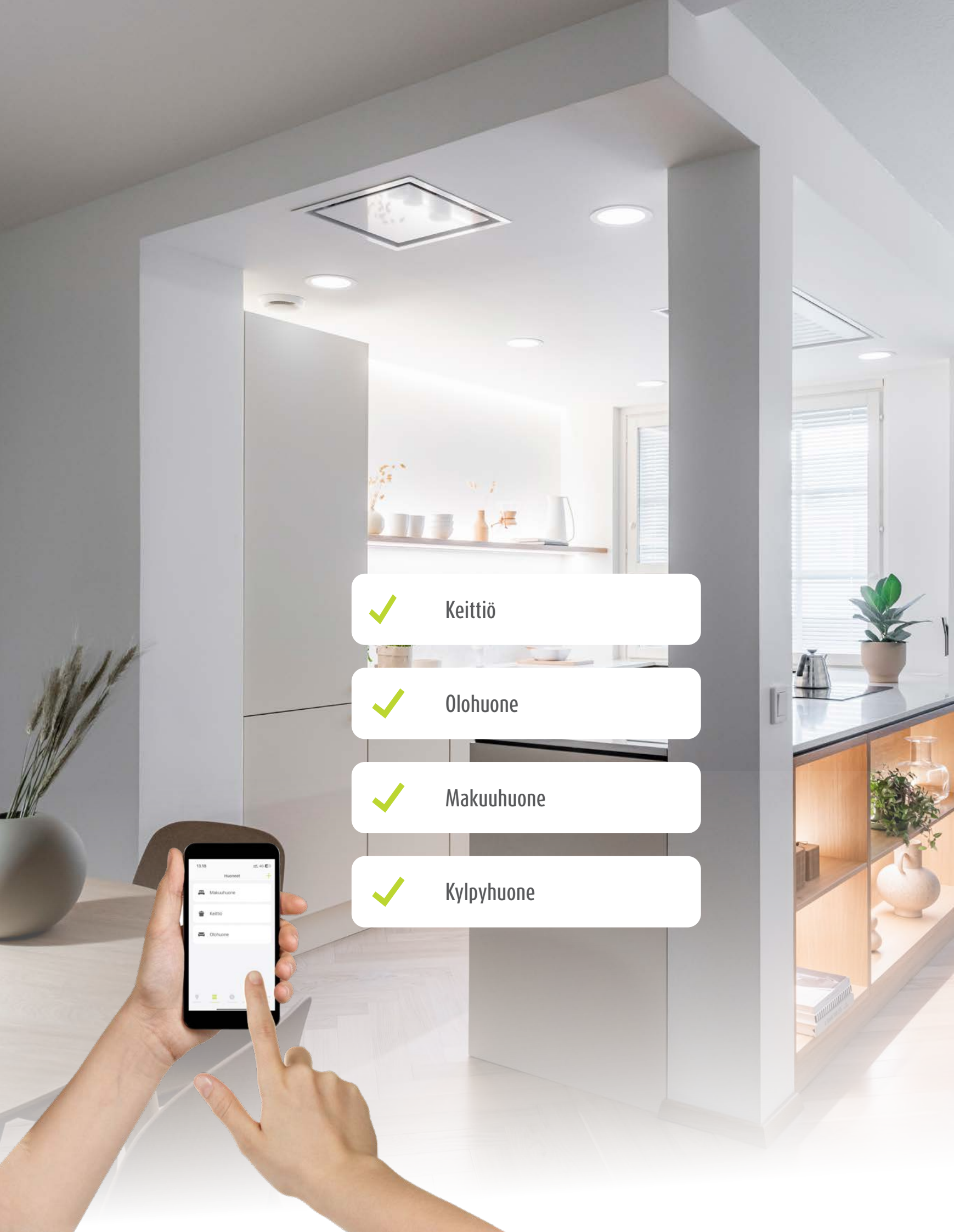


24 V LED-HIMMENNIN LIMENTE SMART 540 JA 560 (KALUSTE- JA PROFIILIVALAISIMILLE)



240 V LED-HIMMENNIN LIMENTE SMART 580 (DRI-KATTOVALAISIMILLE)





✓ Keittiö

✓ Olohuone

✓ Makuuhuone

✓ Kylpyhuone

UUTUUS

Älykästä valaistusta

LIMENTE APP:in AVULLA MONIPUOLISTA VALONOHJAUSTA

LIMENTE APP:illa voidaan ohjata kaikkia LIMENTEN SMART CLASSIC, LUXUS ja GREENLINE-sarjan himmentimiä, ja sitä kautta kaikkia niihin liitettyjä Limente-valaisimia. Voit lisätä haluamasi valaisimet LIMENTE APP:iin ja ohjata niitä yksittäisinä erillisinä valaisimina tai ryhmittäin/huonekohtaisesti.

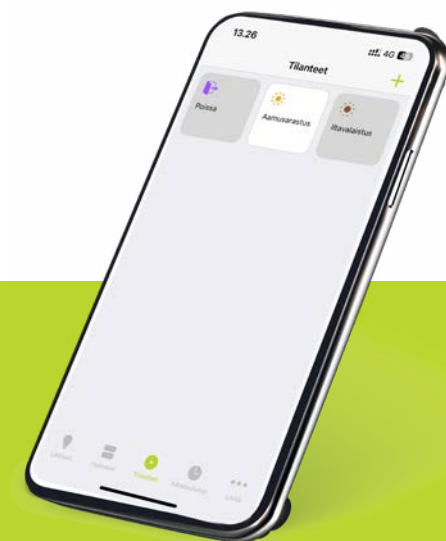
Voit muodostaa valaisimista erilaisia ryhmiä ja esimerkiksi määritellä vain halutut valaisimet syttymään ja jäämään tunnelmatilaan puolella teholla. "Tilanteita", eli esiasetettuja valoasetuksia voidaan aikatauluttaa tietyille päiville ja kellonajalle, jolloin voit määritellä esimerkiksi makuuhuoneen valoille hitaan syttymisen alkaen klo 7 kaikkina arkaamuina.

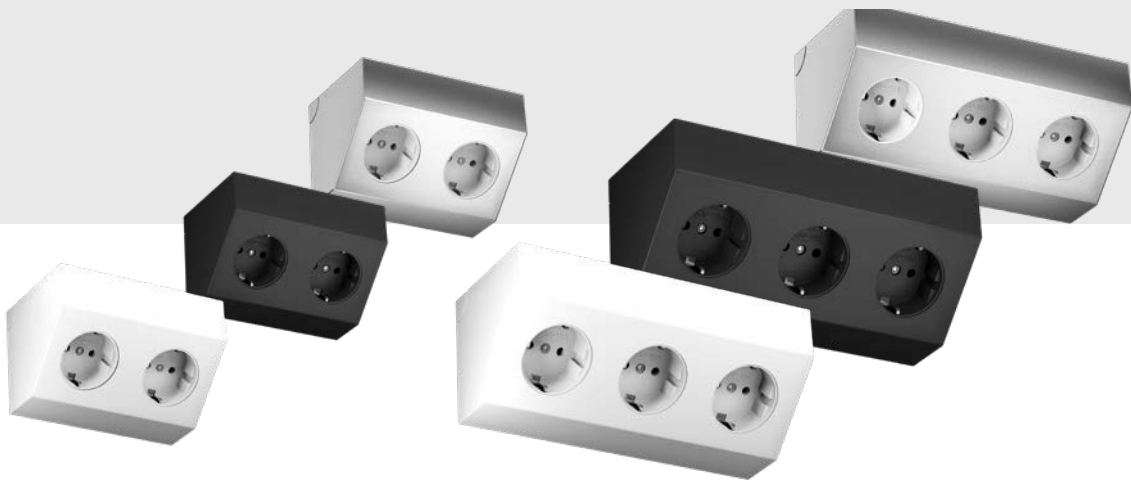
Lataa LIMENTE APP omasta Storesta



LIMENTE APP on ladattavissa ilmaiseksi
App Storesta (iOS) ja Google Playsta
(Android).

Sovelluksen käyttö ei vaadi
rekisteröitymistä.



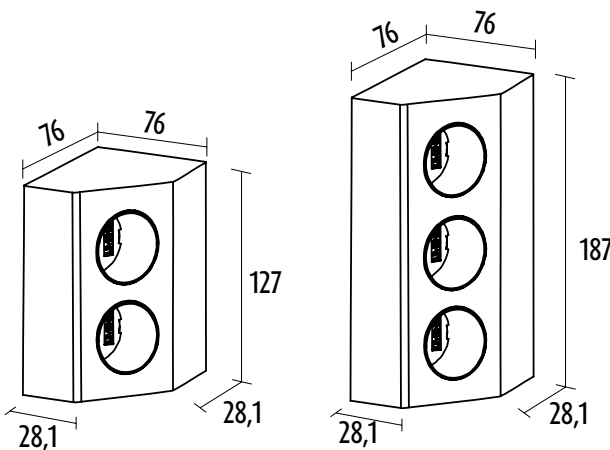


LIMENTE ECON

Pystyyn tai vaakaan asennettava pistorasia mattamustana, valkoisena tai alulook- värisenä.

Klassinen muotoilu sopii hyvin käytettäväksi LIMENTE-valaisinsarjojen rinnalla.

Sähköliitännät tapahtuvat pikaliittimien avulla ja pistorasiat on varustettu lapsisuojuilla.
Virransyöttö pistorasian takaa sivusta, ylhäältä tai seinästä.



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa pinta-asennus kulmaan, virta tuodaan suoraan pistorasiassa olevaan liittimeen | Väri alulook / valkoinen / mattamusta (muovirunko)
Pistorasioita 2 kpl / 3 kpl | Kytkin ei ole | Jännite 240 V | Max. virta 16 A | Suojausluokka IP20

- Tuotteen mukana on 240 V virransyöttöliitäntää ja mahdollista ketjuttamista varten jousiliitin.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	VIRTA	ALV 0% €	ALV 24% €
632011	2407150	ECON-2, alulook	Max. 16 A	36	45
632014	2407151	ECON-2, valkoinen	Max. 16 A	33	41
632019	2407152	ECON-2, mattamusta	Max. 16 A	36	45
632031	2407153	ECON-3, alulook	Max. 16 A	45	56
632034	2407154	ECON-3, valkoinen	Max. 16 A	42	53
632039	2407155	ECON-3, mattamusta	Max. 16 A	45	56

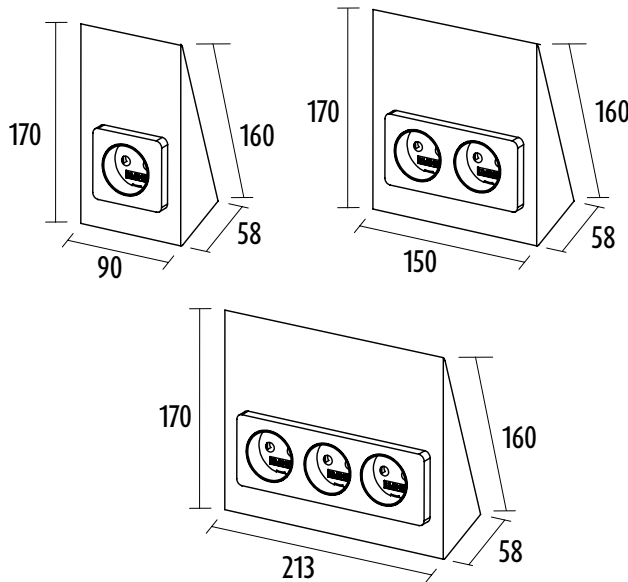


LIMENTE MINI

Kulmaan asennettava **metallirunkoinen** pistorasia mattamustana, valkoisena tai harjatulla teräspinnalla (RST). MINI-2 ja MINI-3 RST-malleissa on vaakaharjaus ja Mini1:ssä pystyharjaus.

Klassinen muotoilu sopii hyvin käytettäväksi LIMENTE-valaisinsarjojen rinnalla.

Sähköliittännät tapahtuvat pikaliittimien avulla ja pistorasiat on varustettu lapsisuojiilla.
Virransyöttö pistorasian takaa ylhäältä tai seinästä.



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **pinta-asennus kulmaan**, virta tuodaan suoraan pistorasiassa olevaan liittimeen | Väri **RST / valkoinen / mattamusta (metallirunko)**
Pistorasioita **1 kpl / 2 kpl / 3 kpl** | Kytkin **ei ole** | Jännite **240 V** | Max. virta **16 A** | Suojausluokka **IP20**

- **Virransyöttö pistorasian takaa seinästä tai ylhäältäpäin (katso asennusohje www.limente.fi).**
- **Tuotteen mukana on 240 V virransyöttöliitäntää ja mahdollista ketjuttamista varten jousiliitin.**

TUOTEKUVAUS

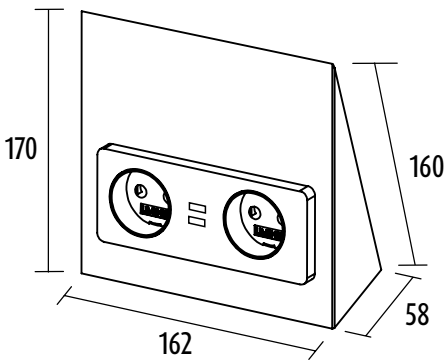
TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	VIRTA	ALV 0% €	ALV 24% €
630481	2407101	MINI-1, RST	Max. 16 A	45	56
630581	2407102	MINI-2, RST	Max. 16 A	55	69
630584	2407108	MINI-2, valkoinen	Max. 16 A	55	69
630589	2407122	MINI-2, mattamusta	Max. 16 A	55	69
630681	2407103	MINI-3, RST	Max. 16 A	84	105
630684	2407109	MINI-3, valkoinen	Max. 16 A	84	105
630689	2407123	MINI-3, mattamusta	Max. 16 A	84	105



LIMENTE MINI-2C USB

Monipuolinen keittiön ja kodinhoitohuoneen välitilan pistorasia, jossa on pistorasioiden väliin huomaamattomasti integroituna **USB-A** ja **USB-C -latausliittimet**.

Sähköliitännät tapahtuvat pikaliittimien avulla ja pistorasiat on varustettu lapsisuojuilla. **Virransyöttö pistorasian takaa ylhäältä tai seinästä.**



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa pinta-asennus, virta tuodaan suoraan pistorasiassa olevaan liittimeen | Väri RST / valkoinen / mattamusta (metallirunko)
Pistorasioita 2 kpl (Shuko) / USB-A ja USB-C (max. kokonaisteho 27 W) | Kytkin ei ole | Jännite 240 V | Max. virta 16 A | Suojaluokka IP20

- **Virransyöttö pistorasian takaa tai ylhäältäpäin** (katso asennusohje www.limente.fi)
- Tuotteen mukana on 240 V virransyöttöliitäntää ja mahdollista ketjuttamista varten jousiliitin.
- USB-A tai USB-C (Fast Charge): 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/2,25 A
- USB-A ja USB-C samanaikainen käyttö: 5 V/ 2,4 A + 5 V/2,4 A

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	VIRTA	ALV 0% €	ALV 24% €
631201	2407127	MINI-2C USB, RST	Max. 16 A	166	206
631204	2407128	MINI-2C USB, valkoinen	Max. 16 A	166	206
631209	2407129	MINI-2C USB, mattamusta	Max. 16 A	166	206

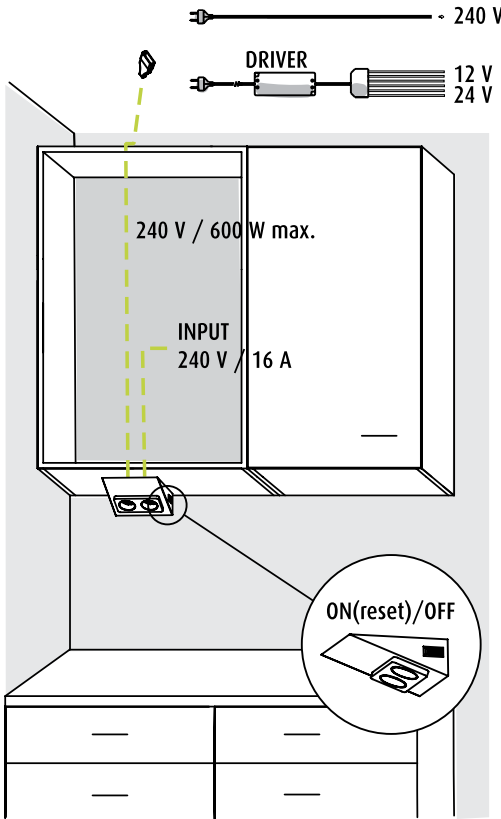
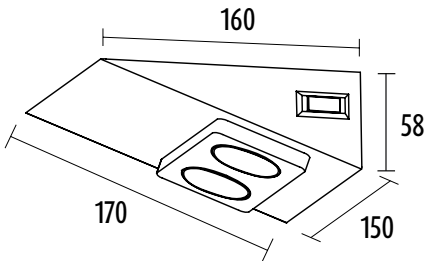


LIMENTE LUNA-2

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

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. **Virransyöttö pistorasian takaa ylhäältä tai seinästä.**



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **pinta-asennus**, **virta tuodaan suoraan pistorasiassa olevaan liittimeen** | Väri **RST / valkoinen / mattamusta (metallirunko)** | Pistorasioita **2 kpl** | Kytkin **kyllä** | Jännite **240 V** | Max. virta **16 A** | Suojausluokka **IP20**

- Kytkimellä voidaan laittaa päälle/pois erilliseen europistorasiaan liitetyt valaisimet. Liitettyjen laitteiden maksimiteho 600 W.
- Virransyöttö pistorasian takaa seinästä tai ylhäältäpäin (katso asennusohje www.limente.fi).
- Tuotteen mukana on 240 V virransyöttöliitäntää ja mahdollista ketjuttamista varten jousiliitin.
- **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*	66	82
631584	2407111	LUNA-2 kytkimellä, valkoinen	Max 16 A / 600 W*	66	82
631589	2407124	LUNA-2 kytkimellä, mattamusta	Max 16 A / 600 W*	66	82

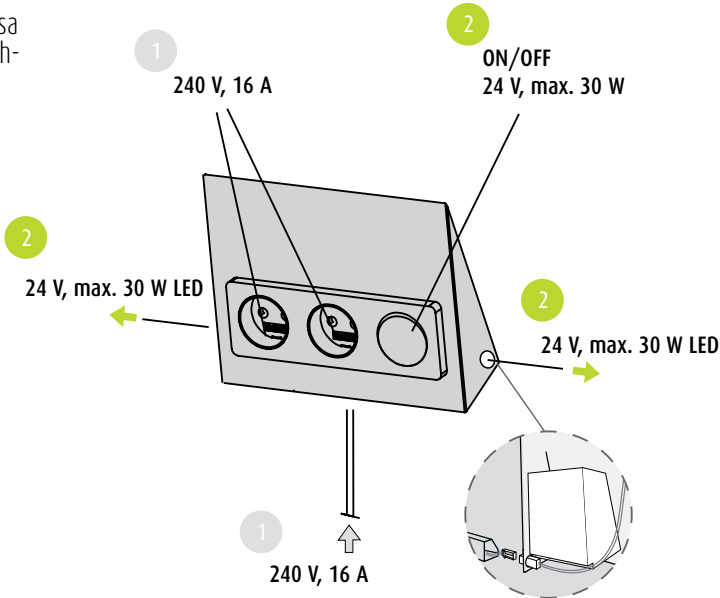
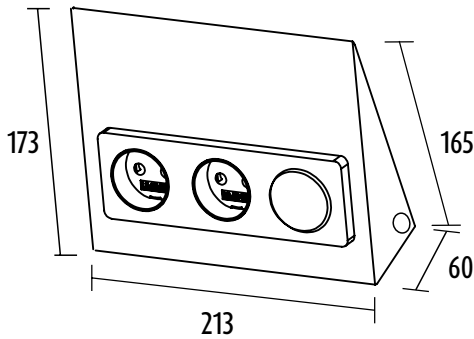
* Pistorasioiden maksimivirta / erilliseen Europistorasiaan liitettyjen laitteiden maksimiteho



LIMENTE LUXA-31

Pintaan asennettava metallirunkoinen kaksoispistorasia. Rungossa on integroituna **virtalähde** ja **kytkin**, jolla voidaan ohjata virtalähteeseen liitettyjä LIMENTE-valaisimia. Sähköliitännät tapahtuvat pikaliittimien avulla ja pistorasiat on varustettu lapsisuojoilla. **Virransyöttö pistorasian takaa tai ylhäältäpäin.**

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



TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **pinta-asennus**, virta tuodaan suoraan pistorasiassa olevaan liittimeen | Värei RST / valkoinen / mattamusta (metallirunko) | Pistorasioita 2 kpl | Kytkin kyllä | Jännite 240 V | Max. virta 16 A | Suojausluokka IP20

- Kytkimellä voidaan laittaa päälle/pois integroituun 24 V LED-virtalähteeseen liitetyt valaisimet. Liitettyjen valaisimien maksimiteho 30 W.
- Virransyöttö pistorasian takaa tai ylhäältäpäin (katso asennusohje www.limente.fi)
- Tuotteen mukana on 240 V virransyöttöliitäntää ja mahdollista ketjuttamista varten jousiliitin.
- LED-virtalähde: 24 V, max. 30 W, 2 x Top-liitin.

TUOTEKUVAUS

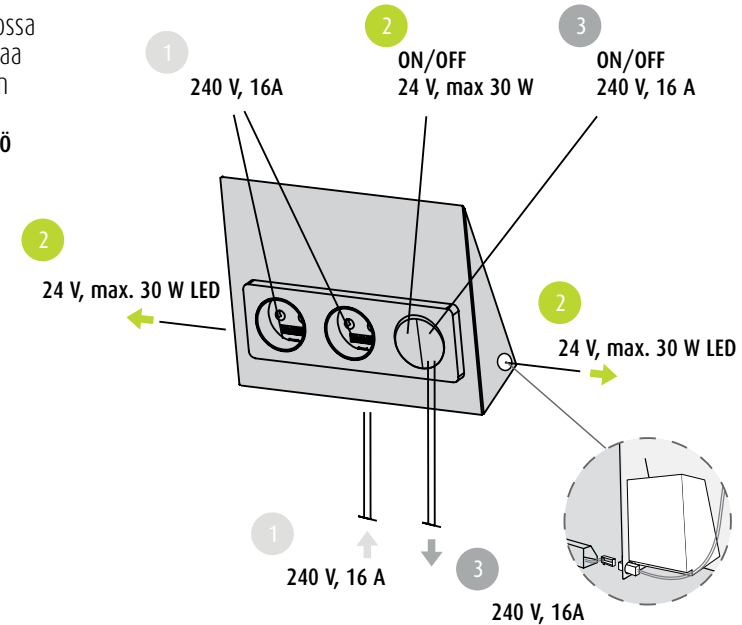
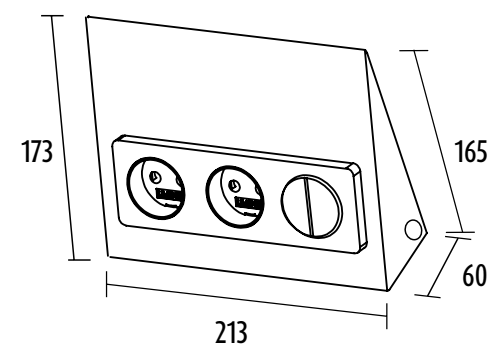
TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	VIRTA	ALV 0% €	ALV 24% €
631221	2407133	LUXA-31 pistorasia, RST	Max. 16 A	133	165
631224	2407134	LUXA-31 pistorasia, valkoinen	Max. 16 A	113	141
631229	2407135	LUXA-31 pistorasia, mattamusta	Max. 16 A	113	141



LIMENTE LUXA-32

Pintaan asennettava metallirunkoinen kaksoispistorasia. Rungossa on integroituna **virtalähde** ja **kaksoiskytkin**. Toinen kytkin ohjaa virtalähteeseen liitettyjä LIMENTE-valaisimia ja toisella voidaan ohjata ohjata esim. erillistä virtalähdettä, jonka takana on valaisimia. Pistorasiat ovat varustettu lapsisuojuilla. **Virransyöttö pistorasian takaa seinästä.**

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 / mattamusta (metallirunko)** | Pistorasioita **2 kpl** | Kytkin **kyllä** | Jännite **240 V** | Max. virta **16 A** | Suojausluokka **IP20**

2 years
guaranty

- Ensimmäisellä kytkinpainikkeella voidaan laittaa päälle/pois integroituun virtalähteeseen liitetyt valaisimet. Liitettyjen valaisimien maksimiteho 30 W.
- Toisella kytkinpainikkeella voidaan ohjata 240 V ulostuloon kytkettyä laitetta tai esim. lisävalaistusta. Ulostulon max. virta on 16 A ja kytkentä tehdään suoraan erilliseen jousiliittimeen.
- Virransyöttö pistorasian takaa seinästä (katso asennusohje www.limente.fi)
- Tuotteen mukana on 240 V virransyöttöliitäntä ja mahdollista ketjuttamista varten jousiliitin.
- LED-virtalähde: 24 V, max. 30 W, 2 x Top-liitin.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	VIRTA	ALV 0% €	ALV 24% €
631231	2407136	LUXA-32 pistorasia, RST	Max. 16 A	127	158
631234	2407137	LUXA-32 pistorasia, valkoinen	Max. 16 A	124	154
631239	2407138	LUXA-32 pistorasia, mattamusta	Max. 16 A	124	154



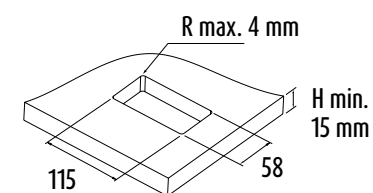
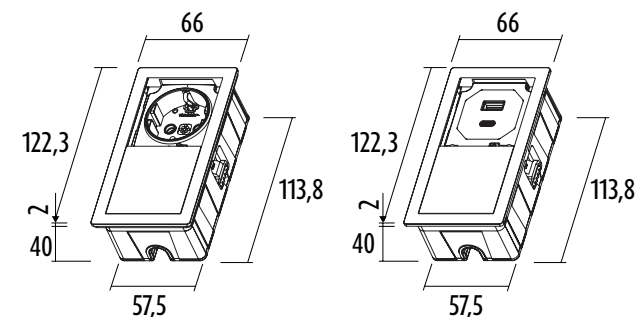
UUTUUS



MONO-1 JA MONO-1 USB

MONO-1 ja MONO-1 USB ovat erittäin matalarakenteisia pistorasioita (tason minimipaksuus 20 mm), jotka on suunniteltu asennettavaksi pöytäsoon, hyllyihin tai kalusteisiin. Matalan rakenteensa ja pistotulppaliitännäisen virransyötön ansiosta niitä voidaan käyttää myös irtonaisissa kalusteissa kuten pöydissä, sohvilla ja kirjahyllyissä.

MONO-1 sisältää yhden pistorasian ja MONO-1 USB kaksi USB-liitäntää (USB-A ja USB-C). Suljettuna MONO-pistorasian pinta on tasainen, jolloin myös tason pinta näyttää tasaiselta ja yhtenäiseltä.



TEKNISET TIEDOT



Asennustapa **uppoasennus**, pistorasiassa 2 m virransyöttöjohto pistotulpalla, joka liitetään maadoitettuun pistorasiaan | Väri RST / shamppanja / harjattu kulta / pronssi / tina / valkoinen / musta | Pistorasioita Pistorasioita 1 kpl (Shuko) / USB-A ja USB-C (5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W) | Kytkein ei | Jännite 240 V | Max. virta 16 A | Suojausluokka IP54 (liukukansi suljettuna)

- Vaihtoehtoina 1 x pistorasia (Shuko) tai USB-A ja USB-C (5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W)
- Matala, tyylikäs design, saatavana monessa eri värissä
- Yksinkertainen asennus ja kytkentä 2 m pistotulpallisella virransyöttöjohdolla (katso asennusohje www.limenter.fi)

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MUUTA	ALV 0% €	ALV 24% €
631731	2529543	MONO-1, RST	Max. 16 A	119	148
631732	2529545	MONO-1, harjattu kulta	Max. 16 A	161	200
631733	2529544	MONO-1, shamppanja	Max. 16 A	119	148
631735	2529549	MONO-1, valkoinen	Max. 16 A	119	148
631736	2529547	MONO-1, tina	Max. 16 A	119	148
631737	2529546	MONO-1, pronssi	Max. 16 A	161	200
631739	2529550	MONO-1, musta	Max. 16 A	119	148
631721	2529551	MONO-1 USB, RST	5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	146	182
631722	2529553	MONO-1 USB, harjattu kulta	5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	208	258
631723	2529552	MONO-1 USB, shamppanja	5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	146	182
631725	2529557	MONO-1 USB, valkoinen	5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	146	182
631726	2529555	MONO-1 USB, tina	5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	146	182
631727	2529554	MONO-1 USB, pronssi	5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	208	258
631729	2529558	MONO-1 USB, musta	5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	146	182

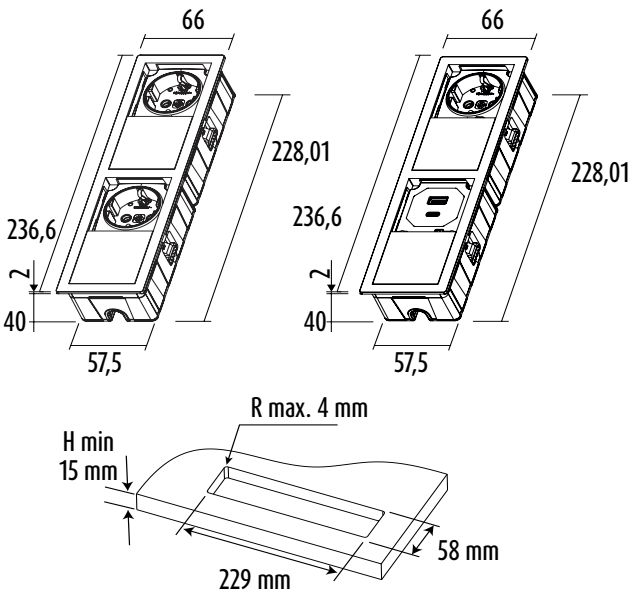
UUTUUS



MONO-2 JA MONO-2 USB

MONO-2 ja MONO-2 USB ovat erittäin matalarakenteisia pistorasioita (tason minimipaksuus 20 mm), jotka on suunniteltu asennettavaksi pöytätasoon, hyllyihin, kalusteisiin yms. Matalan rakenteensa ja pistotulppaliitännäisen virransyötön ansiosta niitä voidaan käyttää myös irtonaisissa kalusteissa kuten pöydissä, sohvilla ja kirjahyllyissä.

MONO-2 sisältää kaksi erillistä pistorasiaa ja MONO-2 USB yhden pistorasian sekä kaksi USB-liitäntää (USB-A ja USB-C). Pistokepaikat on sijoitettu siten, että kaksiosaisen pistorasian kumpikin puoli on avattavissa erikseen. Näin voit käyttää joko yhtä pistorasiaa erikseen tai molempia samanaikaisesti.



TEKNISET TIEDOT

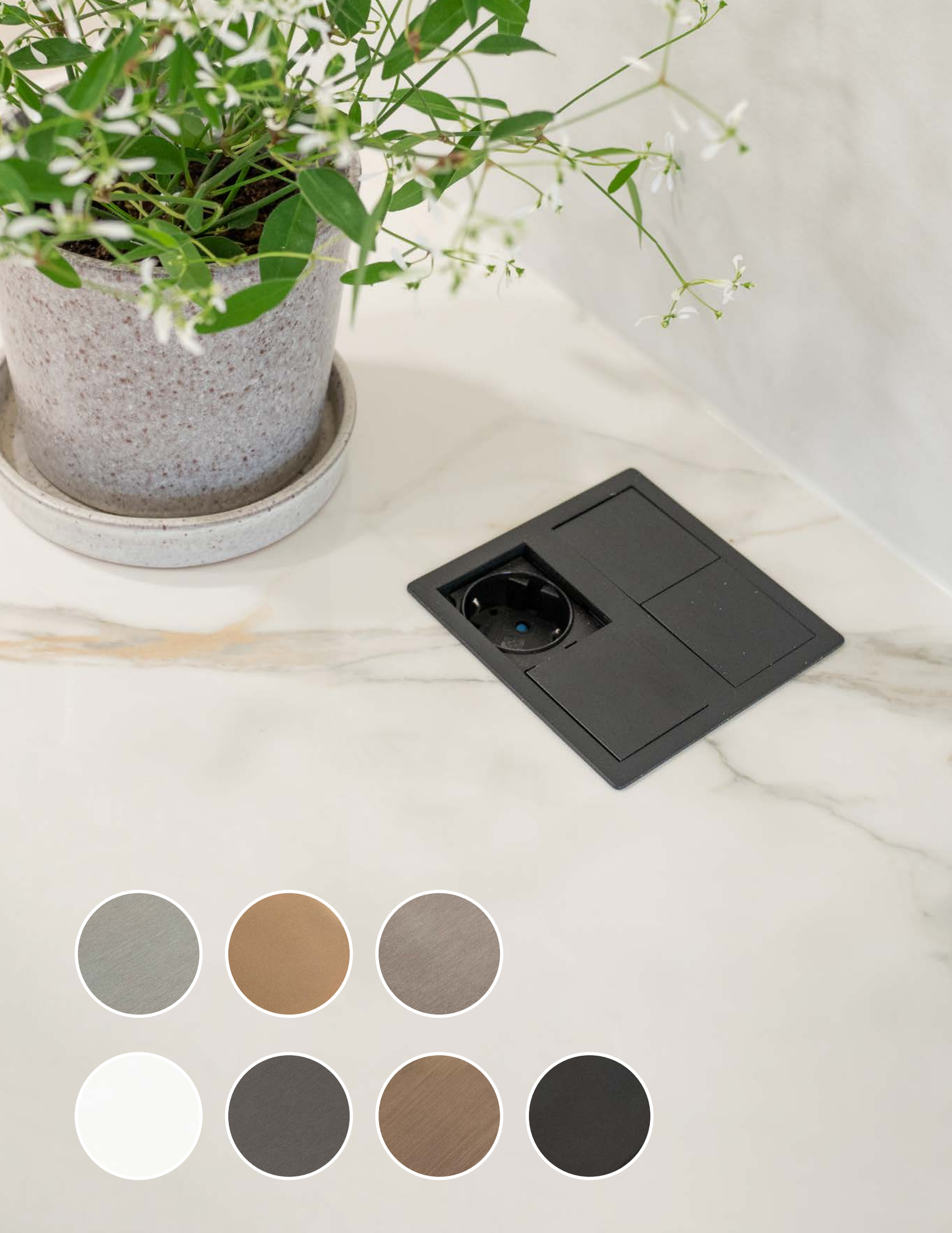


Asennustapa **uppoasennus**, pistorasiassa 2 m virransyöttöjohto pistotulpalla, joka liitetään maadoitettuun pistorasiaan | Väri RST / shamppanja / harjattu kulta / pronssi / tina / valkoinen /musta | Pistorasioita Pistorasioita 2 kpl (Shuko) / 1 kpl (Shuko) + USB-A ja USB-C (5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W) | Kytkin ei | Jännite 240 V | Max. virta 16 A | Suojausluokka IP54 (liukukansi suljettuna)

- Vaihtoehtoina 2 x pistorasia (Shuko) tai 1 x pistorasia (Shuko) + USB-A ja USB-C (5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W)
- Matala, tyylikäs design, saatavana monessa eri värissä
- Yksinkertainen asennus ja kytkentä 2m pistotulppaliitännällä virransyöttöjohdolla (katso asennusohje www.limente.fi)

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MUUTA	ALV 0% €	ALV 24% €
631751	2529527	MONO-2, RST	Max. 16 A	149	185
631752	2529529	MONO-2, harjattu kulta	Max. 16 A	197	245
631753	2529528	MONO-2, shamppanja	Max. 16 A	149	185
631755	2529533	MONO-2, valkoinen	Max. 16 A	149	185
631756	2529531	MONO-2, tina	Max. 16 A	149	185
631757	2529530	MONO-2, pronssi	Max. 16 A	197	245
631759	2529534	MONO-2, musta	Max. 16 A	149	185
631741	2529535	MONO-2 USB, RST	Max. 16 A + 5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	177	220
631742	2529537	MONO-2 USB, harjattu kulta	Max. 16 A + 5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	223	277
631743	2529536	MONO-2 USB, shamppanja	Max. 16 A + 5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	177	220
631745	2529541	MONO-2 USB, valkoinen	Max. 16 A + 5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	177	220
631746	2529539	MONO-2 USB, tina	Max. 16 A + 5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	177	220
631747	2529538	MONO-2 USB, pronssi	Max. 16 A + 5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	223	277
631749	2529542	MONO-2 USB, musta	Max. 16 A + 5 V / 2,4 A max. kokonaisteho 12 W	177	220



DESK-2 JA DESK-2 USB

DESK-2 ja DESK-2 USB ovat erittäin matalarakenteisia pistorasioita (tason minimipaksuus 20 mm), jotka on suunniteltu asennettavaksi pöytätasoon, hyllyihin, kalusteisiin yms. Matalan rakenteensa ja pistotulppaliitännäisen virransyötön ansiosta niitä voidaan käyttää myös irtonaisissa kalusteissa kuten pöydissä, sohvissa ja kirjahyllyissä.

DESK-2 sisältää kaksi erillistä pistorasiaa ja DESK-2 USB yhden pistorasian sekä kaksi USB-liitäntää (USB-A ja USB-C). Pistokepaikat on sijoitettu siten, että kaksiosaisen pistorasian kumpikin puoli on avattavissa erikseen.

TEKNISET TIEDOT



Asennustapa **uppoasennus**, pistorasiassa 2 m virransyöttöjohto pistotulpalla, joka liitetään maadoitettuun pistorasiaan | Väri **RST / shampanja / harjattu kulta / pronssi / tina / valkoinen / musta** | Pistorasioita 2 kpl (Shuko) / 1 kpl (Shuko) + USB-A ja USB-C (5 V /2,4 A max. kokonaisteho 12 W) | Kytkin ei | Jännite **240 V** | Max. virta **16 A** | Suojaluokka **IP54** (liukukansi suljettuna)

- **Vaihtoehtoina 2 x pistorasia (Shuko) tai 1 x pistorasia (Shuko) + USB-A ja USB-C (5 V /2,4 A max. kokonaisteho 12 W)**
- **Matala, tyylikäs design, saatavana monessa eri värissä**
- **Yksinkertainen asennus ja kytkentä 2m pistotulppallisella virransyöttöjohdolla (katso asennusohje www.limente.fi)**

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MUUTA	ALV 0% €	ALV 24% €
631781	2529500	DESK-2, RST	Max. 16 A	112	139
631782	2529515	DESK-2, harjattu kulta	Max. 16 A	142	177
631783	2529514	DESK-2, shampanja	Max. 16 A	112	139
631784	2529501	DESK-2, valkoinen	Max. 16 A	112	139
631786	2529517	DESK-2, tina	Max. 16 A	112	139
631787	2529516	DESK-2, pronssi	Max. 16 A	142	177
631789	2529502	DESK-2, musta	Max. 16 A	112	139
631761	2529519	DESK-2 USB, RST	Max. 16 A + 5 V /2,4 A max. kokonaisteho 12 W	128	159
631762	2529521	DESK-2 USB, harjattu kulta	Max. 16 A + 5 V /2,4 A max. kokonaisteho 12 W	148	184
631763	2529520	DESK-2 USB, shampanja	Max. 16 A + 5 V /2,4 A max. kokonaisteho 12 W	128	159
631765	2529525	DESK-2 USB, valkoinen	Max. 16 A + 5 V /2,4 A max. kokonaisteho 12 W	128	159
631766	2529523	DESK-2 USB, tina	Max. 16 A + 5 V /2,4 A max. kokonaisteho 12 W	128	159
631767	2529522	DESK-2 USB, pronssi	Max. 16 A + 5 V /2,4 A max. kokonaisteho 12 W	148	184
631769	2529526	DESK-2 USB, musta	Max. 16 A + 5 V /2,4 A max. kokonaisteho 12 W	128	159



UUTUUS



PICK-1, PICK-2, PICK-3 JA PICK-4

LIMENTE PICK -sarja on sarja pienikokoisia USB-pistorasioita (USB-A ja USB-C), jotka on suunniteltu upotettaviksi esimerkiksi pöytätasoon, hyllyihin, kalusteisiin ja huonekaluihin. Erittäin pienen kokonsa ja pistotulppaliitännäisen virransyötön ansiosta niitä voidaan käyttää myös irtonaisissa kalusteissa kuten pöydissä, sohvilla ja kirjahyllyissä.

Kaikki PICK-sarjan USB-pistorasiat ovat metallirunkoisia ja saatavilla perusväreissä ruostumaton teräs, musta ja valkoinen sekä näyttävissä uutuusväreissä pronssi, harjattu kulta ja shamppanja. Erityisesti uusien värien ansiosta pistorasiat ovat paitsi pistorasioita myös näyttäviä sisustuselementtejä.

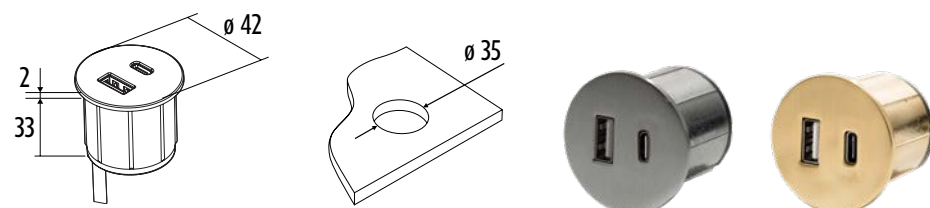
PICK-sarja sisältää neljä erilaista mallia: pyöreä PICK-1, neliön muotoinen PICK-2, suorakaiteen muotoinen PICK-3 ja suorakaiteen muotoinen PICK-4 pyöristetyillä reunoilla.

TEKNISET TIEDOT

2 years
guaranty

Asennustapa **uppoasennus**, pistorasiassa 2 m virransyöttöjohto pistotulpalla, joka liitetään maadoitettuun pistorasiaan | Väri RST / shamppanja / harjattu kulta / pronssi / tina / valkoinen /musta | Pistorasioita USB-A ja USB-C | Kytkin ei | Latausvirta 3 A (5 V) / 2 A (9 V) | Max. kokonaisteho 18 W | 5 V / 9 V | Suojausluokka IP20

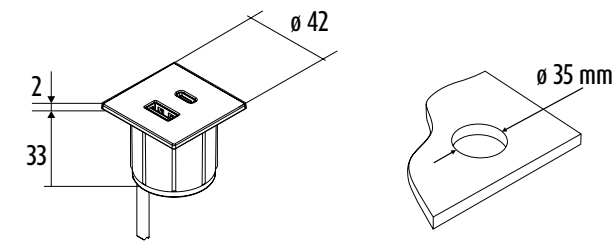
UUTUUS



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MUUTA	ALV 0% €	ALV 24% €
67001	2529564	PICK-1, PYÖREÄ, RST	max. 18 W	59	74
67002	2529570	PICK-1, PYÖREÄ, harjattu kulta	max. 18 W	70	87
67003	2529565	PICK-1, PYÖREÄ, shamppanja	max. 18 W	59	74
67005	2529567	PICK-1, pyöreä, valkoinen	max. 18 W	59	74
67007	2529569	PICK-1, pyöreä, pronssi	max. 18 W	70	87
67009	2529568	PICK-1, pyöreä, musta	max. 18 W	59	74

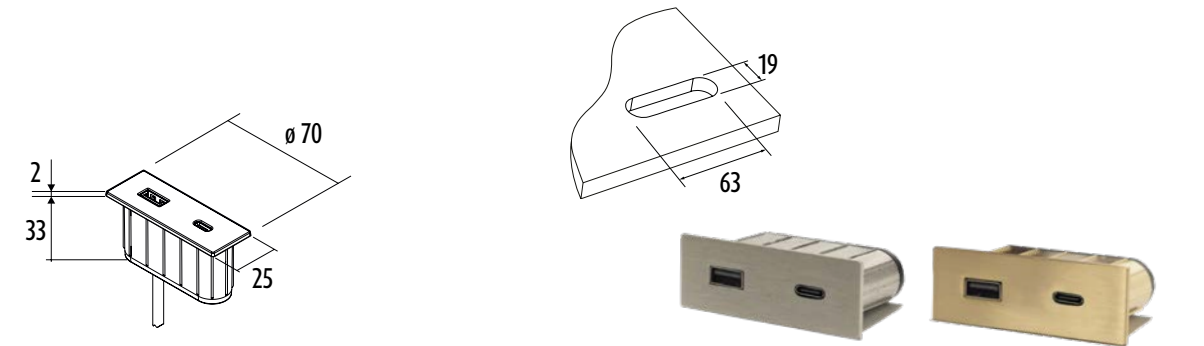
UUTUUS



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MUUTA	ALV 0% €	ALV 24% €
67101	2529571	PICK-2, neliö, RST	max. 18 W	59	74
67102	2529577	PICK-2, neliö, harjattu kulta	max. 18 W	70	87
67103	2529572	PICK-2, neliö, shamppanja	max. 18 W	59	74
67105	2529574	PICK-2, neliö, valkoinen	max. 18 W	59	74
67107	2529576	PICK-2, neliö, pronssi	max. 18 W	70	87
67109	2529575	PICK-2, neliö, musta	max. 18 W	59	74

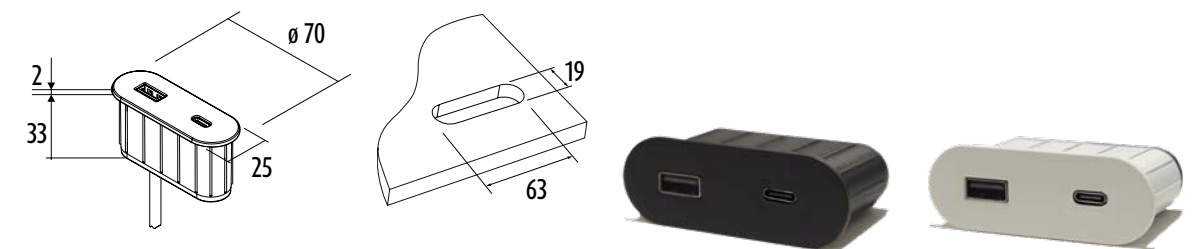
UUTUUS



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MUUTA	ALV 0% €	ALV 24% €
67201	2529578	PICK-3, suorakulmainen, RST	max. 18 W	59	74
67202	2529584	PICK-3, suorakulmainen, harjattu kulta	max. 18 W	70	87
67203	2529579	PICK-3, suorakulmainen, shamppanja	max. 18 W	59	74
67205	2529581	PICK-3, suorakulmainen, valkoinen	max. 18 W	59	74
67207	2529583	PICK-3, suorakulmainen, pronssi	max. 18 W	70	87
67209	2529582	PICK-3, suorakulmainen, musta	max. 18 W	59	74

UUTUUS



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	MUUTA	ALV 0% €	ALV 24% €
67301	2529585	PICK-4, soikea, RST	max. 18 W	59	74
67302	2529591	PICK-4, soikea, harjattu kulta	max. 18 W	70	87
67303	2529586	PICK-4, soikea, shamppanja	max. 18 W	59	74
67305	2529588	PICK-4, soikea, valkoinen	max. 18 W	59	74
67307	2529590	PICK-4, soikea, pronssi	max. 18 W	70	87
67309	2529589	PICK-4, soikea, musta	max. 18 W	59	74



3-IN-1! Kaikkien DOT-pistorasioiden mukana tulee vaihdettava peitelaiippa kolmessa värissä: RST, valkoinen ja musta, jolloin se on asennuksen yhteydessä mahdollista valita esimerkiksi sisustukseen sopivaksi.

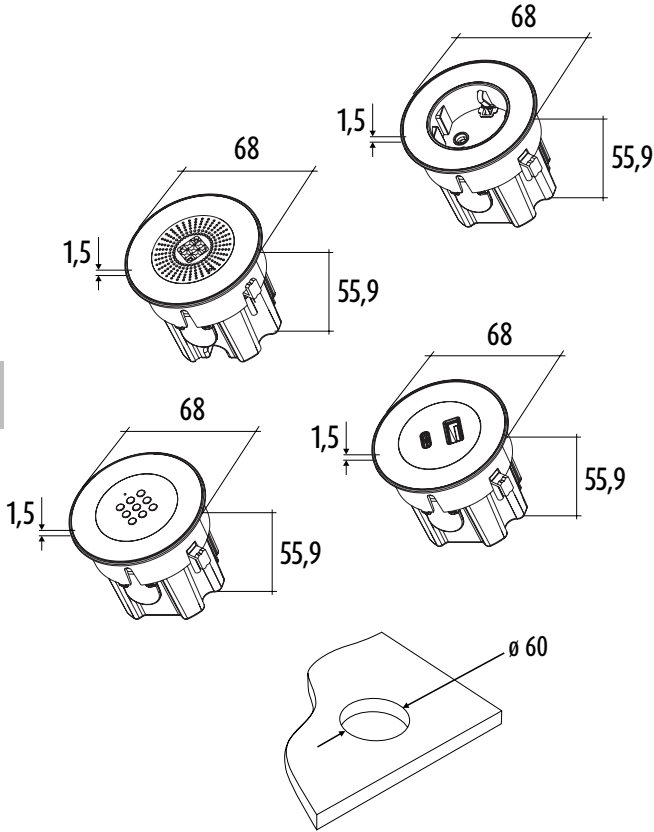


DOT PISTORASIA, DOT USB, DOT KAIUTIN JA DOT Qi LANGATON LATURI

DOT-pistorasiat ovat ulkomitoiltaan identtisiä muodostaen yhtenäisen ja tyylikkään yhdistelmän asennettaessa useampi tuote vierekkäin.

Huom! Tuotteiden mukana toimitetaan rst, valkoinen ja musta peitelaiippa, jolloin asennuksen yhteydessä voidaan valita tuotteen väri. Ohut ulkokehä on aina kromattu.

DOT-pistorasiat ovat saatavilla projekteja varten tilaustuotteena myös erityyppisillä liittimillä (esim. HDMI).



TEKNISET TIEDOT



Asennustapa uppoasennus, pistorasiassa 2 m virransyöttöjohto pistotulpalla, joka liitetään maadoitettuun pistorasiaan | Keskiön väri on musta ja mukana toimitetaan RST, valkoinen ja musta peitelaiippa. | Kytkin ei ole | Suojausluokka IP20

- DOT SHUKO (240 V / Max. 16 A)
- DOT USB A+C (5 V / 2,1 A max. kokonaisteho 10,5 W)
- DOT BLUETOOTH KAIUTIN (3 W / 10 m Bluetooth range)
- DOT Qi langaton laturi (5 V tai 9 V / 1,1 A max. kokonaisteho 10 W)

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	ALV 0% €	ALV 24% €
63101	2529559	DOT SHUKO	76	95
63141	2529563	DOT USB A+C, max. 10,5 W	87	108
63111	2529560	DOT BLUETOOTH KAIUTIN	147	183
63121	2529561	DOT Qi LANGATON LATURI	109	136



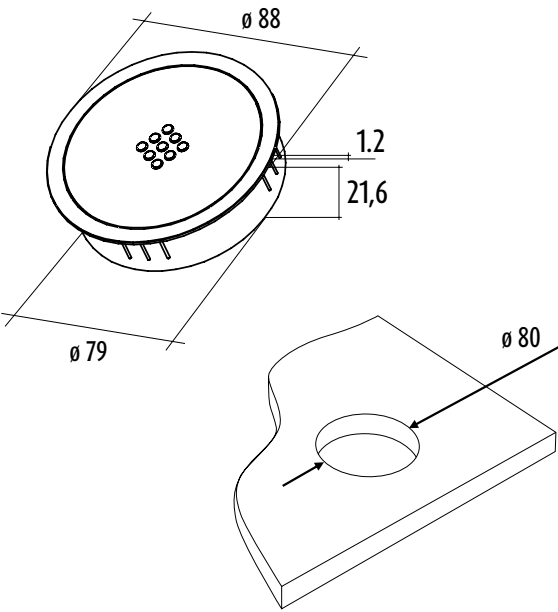
UUTUUS

CHARGER

Vältä latureiden ja risteilevien latausjohtojen sekamelskaa tasolla hyödyntämällä tyylikästä langatonta laturia. Tyylikkään huomaamaton Qi-tekniikkaan perustuva langaton laturi voidaan upottaa esimerkiksi pöytätasoon, hyllyihin, kalusteisiin ja huonekaluihin.

Erittäin matalan kokonsa ja pistotulppaliitännäisen virransyötön ansiosta niitä voidaan käyttää myös irtoneisissa kalusteissa kuten pöydissä, sohvissa ja kirjahyllyissä. Latauksen käynnistyessä laturi päästää pienen merkkiäänensä ja pieni sininen led-valo syttyy latauksen ajaksi. Näin voit aina olla varma, että olet asettanut puhelimesi oikeaan kohtaan laturia ja että puhelimesi latautuu. Laturit tukevat "Fast Charge"-langatonta latausta.

Laturi on varustettu pienillä liukuestepisteillä, jotka estävät puhelinta liukumasta pois paikoiltaan.



TEKNISET TIEDOT

2 years warranty

Asennustapa **uppoasennus**, laturissa **2 m virransyöttöjohto pistotulpalla**, joka liitetään maadoitettuun pistorasiaan | Väri **valkoinen ja musta** | Kytkin **ei ole** | Latausvirta **1 A** (normal charge) / **1.1 A** (fast charge) | Jännite **5 V** (normal charge) / **9 V** (fast charge) | Max. kokonaisteho **10 W** | Suojaluokka **IP20**

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	VIRTA	ALV 0% €	ALV 24% €
67019	8706900	CHARGER, musta	1 A (normal charge) / 1.1 A (fast charge)	88	110
67031	8706902	CHARGER, valkoinen	1 A (normal charge) / 1.1 A (fast charge)	88	110



TOWER-3

Tyylikäs pistorasiatorni, joka soveltuu käytettäväksi monissa eri kohteissa kuten keittiössä, konttoreissa ja työpisteissä.

Pistorasiat ovat normaalisti tason alla piilossa ja tarvittaessa ne nostetaan ylös näkyville. Käytön jälkeen pistorasiatorni painetaan takaisin alas.

Tuote sisältää kolmeosaisen pistorasian ja kahden metrin syöttöjohdon.

2 years warranty

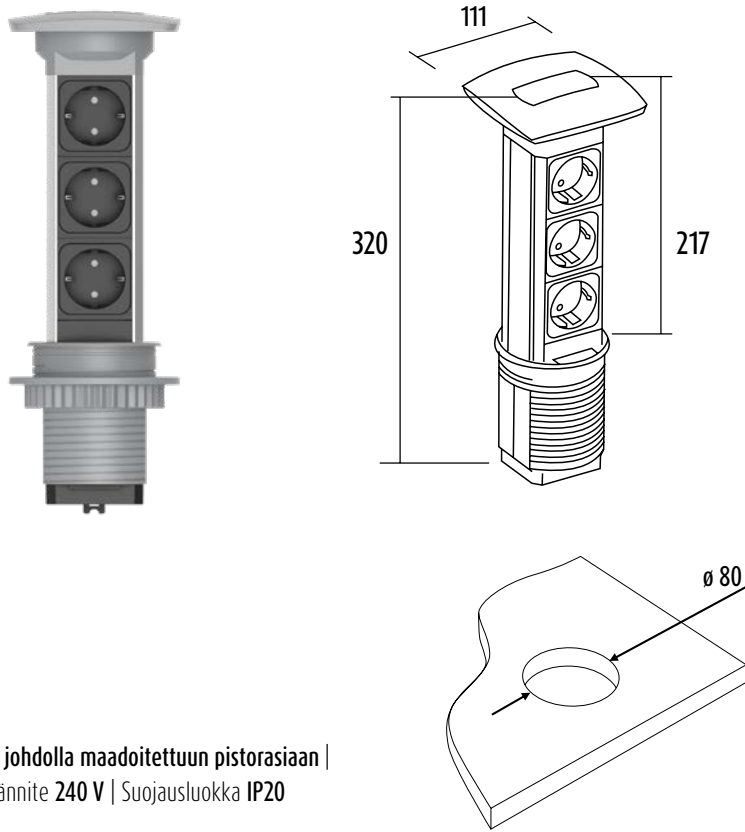
TEKNISET TIEDOT

Asennustapa **uppoasennus**, pistorasian virransyöttö liitetään 2 m johdolla maadoitettuun pistorasiaan | Väri **alulook** | Pistorasioita **3 kpl** | Kytkin **ei ole** | Max virta **16 A** | Jännite **240 V** | Suojaluokka **IP20**

- Sisältää 2 m syöttöjohdon pistotulpalla.

TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	VIRTA	ALV 0% €	ALV 24% €
63171	2407113	TOWER-3, RST	Max. 16 A	89	111



VIRTUALÄHTEET 24 V SISÄKÄYTTÖÖN



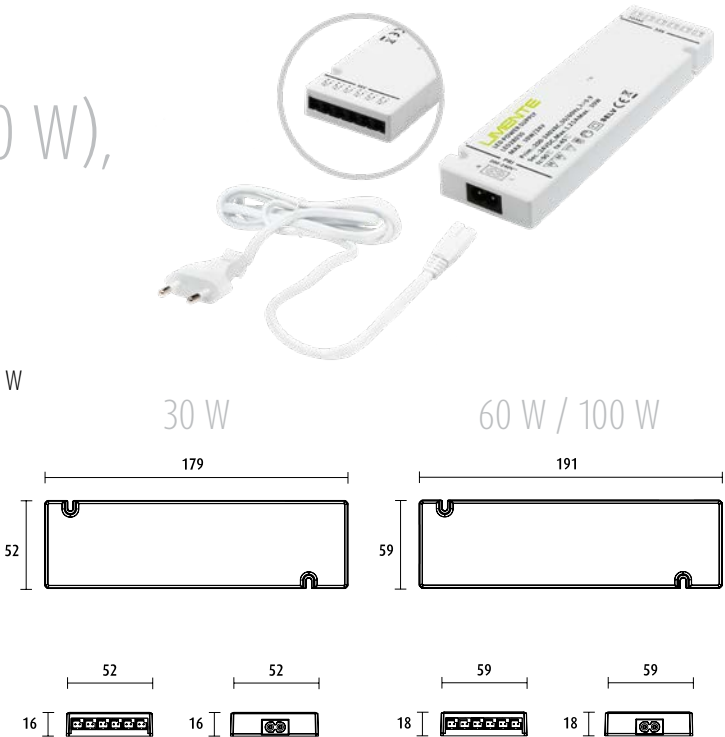
Integroidulla jakotukilla varustettu matala LED-virtalähde on suunniteltu käytettäväksi Limente-valaisimien kanssa.

LIMENTE-valaisimet, virtalähteet ja LIMENTE SMART -himmentimet sekä langattomat kytkimet muodostavat täydellisen valaistuksen ohjausjärjestelmän.

28030 (30 W), 28060 (60 W),
28100 (100 W)

TEKNISET TIEDOT

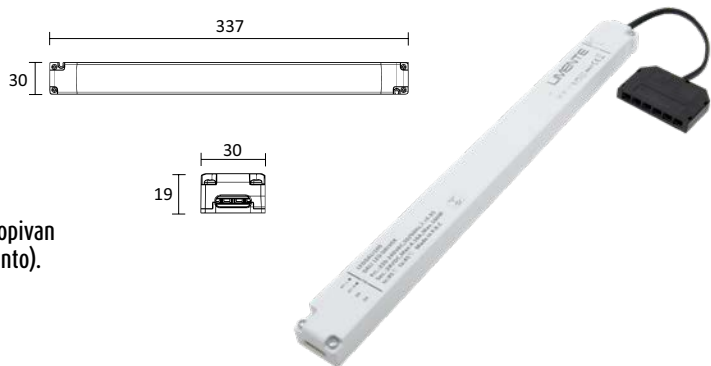
- Tehonkesto **0 - 30 W** / Tehonkesto **0 - 60 W** / Tehonkesto **0 - 100 W**
- Jännite **24 VDC**
- Suojausluokka **IP20**
- Himmennykseen voidaan käyttää yhdessä toisiopuolelle asennettavien Limente Smart -himmentimien kanssa
- Himmennin kuluttaa noin 5 % muuntajan tehosta
- Ensiöjohto **liittimellinen 1,5 m johto + europistotulppa**
- Toisioliitin integroitu jakotukki (6 x Top)



LEDDALI100 (100W DALI-VIRTUALÄHDE)

TEKNISET TIEDOT

- Tehonkesto **0 - 100 W**
- Jännite **24 VDC**
- Suojausluokka **IP20**
- Ensiöpuoli **4 x ruuviliitin (virransyöttö + DALI-signaali)**
- Toisiopuoli **6 x TOP-liitin**
- Himmennettävyyys **virtalähde on himmennettävissä, joko DALI-signaalilla tai "push dim" -toiminnolla.**
- Ohjaus **tarvitset virtalähteen lisäksi ohjaukseksi joko "DALI 2.0" yhteensopivan säätimen tai perinteisen 240 V painonapin (jolla luoda "push dim" -toiminto).** Kyseiset tuotteet eivät ole osana Limenten valikoimaa.



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHOKESTO	ALV 0% €	ALV 24% €
INTEGROIDULLA JAKOTUKILLA					
LED28030	4009738	Virtalähde 24 V DC, IP20	0 - 30 W	49	61
LED28060	4009740	Virtalähde 24 V DC, IP20	0 - 60 W	81	101
LED28100	4009741	Virtalähde 24 V DC, IP20	0 - 100 W	110	137
RIBBONIN DALI-OHJAUKSEEN UUTUUS					
LEDDALI100	4009738	DALI-virtalähde 24 V DC, IP20	0 - 100 W	165	205

Sisä- ja ulkokäyttöön tarkoitettu LED-virtalähde on suunniteltu käytettäväksi **LIMENTE LED-NEON -sarjan nauhavalaisimien** kanssa (s. 24-25).

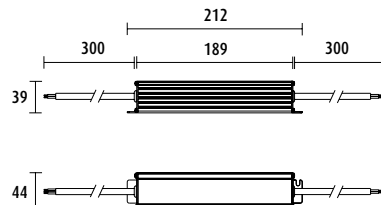
VIRTUALÄHTEET 24 V SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN



30100 (100 W)

TEKNISET TIEDOT

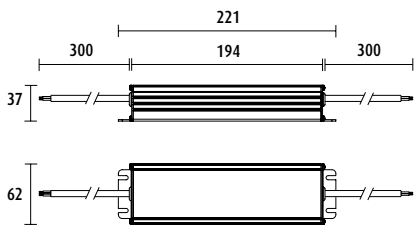
- Tehonkesto **0 - 100 W**
- Jännite **24 VDC**
- Suojausluokka **IP67**
- Himmennin kuluttaa noin 5 % muuntajan tehosta
- Ensiöjohto **30 cm**
- Toisiojohto **30 cm**



30250 (250 W)

TEKNISET TIEDOT

- Tehonkesto **0 - 250 W**
- Jännite **24 VDC**
- Suojausluokka **IP67**
- Himmennin kuluttaa noin 5 % muuntajan tehosta
- Ensiöjohto **30 cm**
- Toisiojohto **30 cm**



TUOTEKUVAUS

TUOTENUMERO	SÄHKÖNUMERO	TUOTEKUVAUS	TEHOKESTO	ALV 0% €	ALV 24% €
JOHTO + JAKOTUKKI (sisä- ja ulkokäyttöön IP67)					
LED30100	4009744	Virtalähde 24 V DC, IP67	0 - 100 W	106	132
LED30250	4009747	Virtalähde 24 V DC, IP67	0 - 250 W	181	225

VÄRILÄMPÖTILA

OIKEA VÄRILÄMPÖTILA ERI TILANTEISIIN

Värin lämpötilan sävy ilmoitetaan käyttämällä yksikköä kelvin (K). Mitä suurempi kelvin-arvo on, sitä kylmempää (sinisempää) valo on. Vastaavasti mitä pienemmäksi arvo menee, sitä lämpimämmän (keltaisemman) sävyistä valo on.

Puhdas valkoinen valo (4000 K) toistaa parhaiten kalusteisiin, keittiön välitilaan ja työtasoon valittuja värejä raikastaen samalla koko tilan tunnelman. Se on virkistävä, työskentelyvalona silmille ystävällinen ja auttaa jaksamaan. Lämmin sävyinen kellertävä valo (3000 K) toimii parhaiten tunnelmavalona.



2700 K on lämmin valon väri, joka on lähellä hehkulampun sävyä. 3000 K lämpötilaa on perinteisesti pidetty kodikkaana, mutta lämpimänä värinä se sävyttää valkoisen keittiön pintamateriaalien värit kellertäväksi.

4000 K värilämpötila on lähempänä luonnonvaloa ja soveltuu hyvin tiloihin, joissa hyvä työskentelyvalaistus on tärkeää. Sävy toistaa eri pintojen värit puhtaana ja sopii parhaiten valkoisten kaapistojen kanssa.

6000 K on viileä, sinertävä valon sävy, joka vastaa talvista päivänvaloa. Viileä sävy soveltuu lähinnä julkis- tai ulkotiloihin, eikä sitä suositella käytettäväksi kotitiloissa.

VÄRINTOISTOINDEKSI

KUN HALUTAAN NÄHDÄ VÄRIT LUONNOLLISINA

Indeksi pyrkii kertomaan, kuinka hyvin valaistavan kohteen eri värit toistuvat kyseisen valolähteen valossa. Periaatteessa korkein arvo 100 tarkoittaa, että värit toistuvat parhaalla mahdollisella tavalla ja vastaavasti huonoin arvo 0 sitä, etteivät värit toistu lainkaan eli näet kaiken mustavalkoisena.

Sisävalaistuksessa CRI-arvon tulisi aina olla yli 80. Kaikissa Limente-valaisimissa CRI (15 väriä) ylittää 80 ja Lux-malleissa se on jopa 95. CRI-arvot on ilmoitettu tuotteen sivuilla.

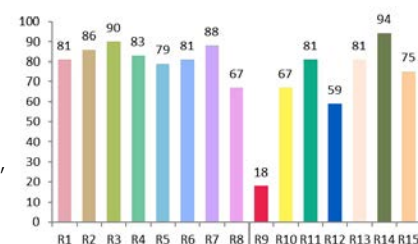
SAMA CRI KAHDELLA VALAISIMELLA - TOISTUVATKO VÄRIT SAMALLA TAVALLA?

Värintoistoindeksin laskentaan käytetään 15 väriä. Usein kuitenkin käytetään vain kahdeksaa väriä, jolloin punaista ei huomioida ollenkaan. Samasta värintoistoindeksistä huolimatta kahdella valaisimella ei siis välttämättä ole samaa kykyä toistaa värejä.

Värintoistoindeksin mittaustapa on tyypiltään laskennallinen keskiarvo, jolloin joku mitattavista väreistä voi olla suhteellisen heikkokin, mutta CRI-arvoksi saadaan kuitenkin hyvä luku.

Koska värintoistoindeksin (CRI) laskentaan käytetään 15 väriä, on käytännössäkin mahdollista, että kaksi eri valolähdettä, joilla on sama värintoistoindeksi, toistavat värejä eri tavalla.

Lue lisää värintoistoindeksistä kotisivuiltamme.



IP-LUOKITUS

HUOMIOI VALAISIMEN KOTELOINTILUOKKA

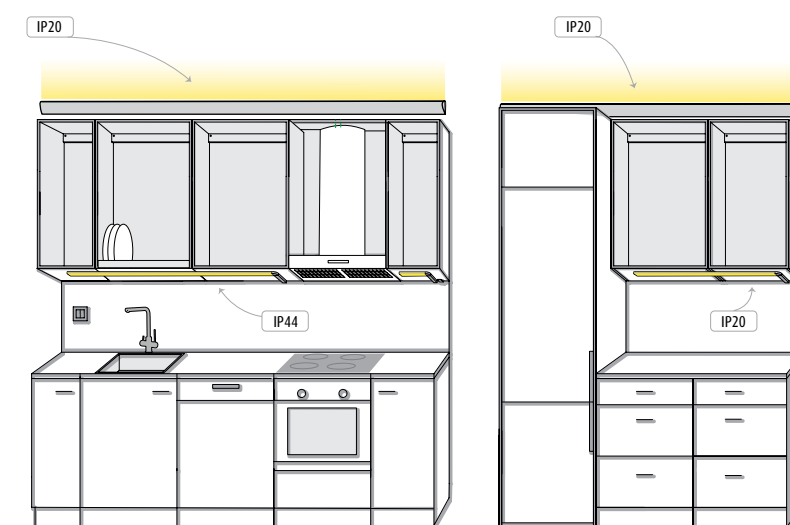
IP-luokitusjärjestelmä on Euroopassa käytössä oleva järjestelmä sähkölaitteiden tiiviyyden määrittämiseksi. Luokitus kertoo sähkölaitteen suojauksen ulkoisia uhkia, kuten pölyä ja vettä vastaan. Merkintä koostuu tekstistä IP sekä kahdesta numerosta.

Keittiön välitilassa on suositeltavaa käyttää kosteudelta suojattuja valaisimia (IP44), jolloin kuivauskaapista valuva tai hanasta roiskuva vesi eivät aiheuta ongelmia.

Kuivissa sisätiloissa riittää alhaisemmalla kotelointiluokituksella olevat IP20-luokan valaisimet.

Kylpyhuoneiden osalta säännökset ovat sekä tarkempia että määrääviä.

Eri alueiden kotelointiluokan vaatimukset voi tarkistaa esimerkiksi TUKESin sivuilta (www.tukes.fi).



ELINIKÄ, TAKUU JA LISÄTURVA

ELINIKÄ VOIDAAN ILMOITTAA MONELLA TAPAA

Eliniällä tarkoitetaan valaisimen keskimääräistä elinikää. Perinteinen hehkulamppu palaa loppuun saakka yhtä kirkkaana ja valon alenemalla (heikentymisellä) ei ole käytännössä merkitystä. Sen sijaan huomattavasti pitkäikäisempien ledien valovirta vähenee pikkuhiljaa käyttöajan aikana. Elinikänsä lopussa ledimoduli ei ole sammunut vaan sen valovirta on vähentynyt. Elinikä voidaan ilmaista eri kriteerien avulla.

L70B50 - 70 % valosta on jäljellä ja enintään 50 %-ssa valo on heikentynyt alle 70 %-iin. Kokonaan sammuneita ledejä voi olla 30 %, eli lähes joka kolmas.

L80B10 - 80 % valosta on jäljellä ja enintään 10 %-ssa valo on heikentynyt alle 80 %-iin. Kokonaan sammuneita ledejä voi olla enintään 10 %. LIMENTE käyttää annetuissa arvoissa aina L80B10-arvoa.

Kahta yllä olevaa esimerkkiä verrattaessa voi todeta, että L80B10-arvo antaa huomattavasti oikeamman kuvan ledin eliniästä. HUOM! Ilmoitettu elinikä koskettaa valaisinta, ei liitännälaitteita, joiden elinikä on yleensä LED-valaisimia lyhyempi.

TAKUU JA LISÄTURVA

LIMENTE-tuotteet valmistetaan huolella valituista komponenteista ottaen huomioon sekä valon laatuun että tuotteiden elinikään liittyvät tekijät. Kaikkien LIMENTE-tuotteiden vakiotakuu on kaksi vuotta.

LIMENTE-valikoimassa on vakiotuotteiden lisäksi erityisen pitkäikäisiksi suunniteltuja tuotteita. Näille tuotteille myönnämme tuotteesta riippuen kahden vuoden takuun lisäksi yhden, kahden tai kolmen vuoden LUX-lisäturvan, jolloin kokonaisaika pitenee jopa viiteen vuoteen.

Lue lisää LUX-lisäturvan ehdoista kotisivuiltamme.



SANASTOA JA SYMBOLEITA

Asennustapa:	Asennetaanko tuote materiaalin pintaan vai tehdäänkö upotus.
Väri:	Tuotteen pääasiallinen väri tai materiaali.
Värintoistoindeksi (CRI):	CRI-indeksi on suure, jolla mitataan valonlähteen kykyä toistaa värejä verrattuna vertailuvalonlähteeseen. Valon värintoistoindeksin tulisi ylittää 80. Yli 95 antaa lähes täydellisen värintoiston ja valaistavat pinnat toistuvat luonnollisen värisinä.
Hyötysuhde:	lm/W. Yhtä wattia kohden tuotettava valonmäärä lumeneissa.
Värisävy:	Kelvin (K). Valaisimen valon väri ilmoitetaan kelvinasteikolla. Mitä pienempi kelvin-arvo, sitä lämpimämpää ja keltaisempaa on valon väri ja vastaavasti mitä korkeampi arvo, sitä sinisempää on valo.
Valovirta:	Lumen (lm) eli valovirta kuvaa valonlähteen säteilemää valon määrää.
Jännite:	Syötettävä jännite.
Teho:	Tehon yksikkö on watti (W). Mitä suurempi arvo (W) lampussa on, sitä enemmän se kuluttaa sähköä. Kertomalla valaisimen teho käyttöajalla saadaan selville lampun sähkön kulutus vuorokaudessa.
Elinikä (L80B10):	Eliniällä tarkoitetaan valaisimen keskimääraistä elinikää, joka lasketaan valaisintyypistä riippuen eri tavoilla.
Suojausluokka:	IP20 kuivan tilan tuote. IP44 kostean tilan tuote. IP21 pisarasuojattu. IP54 on pölyltä ja vesisuihkulta suojattu. IP67 pöly- ja vesitiivis, kestää 30 minuutin upotuksen.
Suositteltu sijoitusväli:	Ohjeellinen arvo, jolla työtasolle saadaan hyvä valaistus. Haluttaessa normaalia kirkkaampi valo, joitetaan valaisimet lähemmäksi toisiaan ja vastaavasti haluttaessa vähemmän valoa kauemmaksi toisistaan.
Himmennys:	Onko tuote himmennettävissä ja jos on, niin millä himmentimillä.
Virtalähde:	Valaisimen kanssa käytettäväksi sopivat virtalähteet.
Liitin:	Valaisimessa oleva liitin ja liittimen vaatiman läpivientireiän halkaisija.



IR-kytkin



Pisteetön ja tasainen valo
(LED-pisteet eivät ole näkyvillä)



IP-luokitus



Väriämpösäädettävä valaisin



Valaisin on himmennettävissä



Liiketunnistin

B-to-B-MYyntIEHDOT

TUOTEVASTUU
Tuotteillamme on 24 kk takuu käyttöönottopäivästä koskien materiaali- ja valmistusvirheitä. Takuu on kuitenkin voimassa enintään 27 kk Limenten toimituspäivästä.
HINNAT
Toimituspäivänä voimassa olevan hinnaston mukaisesti. Kierrätysmaksut veloitetaan erikseen ja voimassa oleva arvonnävero lisätään hintoihin.
HINNANMUUTOKSET
Hinnan muuttuessa Limenten tilauskannassa olevat tilaukset toimitetaan tilauspäivän hintaan, mikäli toimitusajankohta on enintään 1 kk hinnanmuutos-päivämäärästä.
TOIMITUSEHTO
Vapaaasti varastossamme Helsingissä.
PIENTOIMITUSLISÄ
Jos kertatoimituksen nettoarvo (alv 0 %) on pienempi kuin 60 EUR perimme toimitusmaksun 9 EUR (alv 0 %).
VAKUUTUS
Tuotteet on vakuutettu vakuutusyhtiö Pohjolassa asiakkaan lukuun. Vakuutusmaksu 0,9 % veloitetaan laskutuksen yhteydessä. Kuljetusvaurioiden sattuessa tulee vastaanottajan toimia vakuutetun lähetysten mukana annettujen ohjeiden mukaisesti. Mikäli vakuutuskäytäntöön halutaan muutos, on siitä ilmoitettava kirjallises-ti Limentelle.
TOIMITUSTAPA
Toimitustavan valitsee rahdin maksava osapuoli. Kuljetus tapahtuu vastaanottajan vastuulla.
OMISTUSOIKEUS
Omistusoikeus siirtyy vastaanottajalle vasta kun koko lasku on maksettu.
HUOMAUTUSAIKA
Huomautus on tehtävä 8 vuorokauden sisällä tavarán vastaanottamisesta. Kaikki huomautukset tulee tehdä kotisivuilla olevan Care-palvelun kautta.
PALAUTUKSET
Palautuksista on aina sovittava Limenten kanssa ennen palautusta. Palautuksina käsitellään myös asiakaskohtaisesti erikseen hankitut tuotteet, joita ei ole vielä ehditty lähettää.
Sopimisen on tapahduttava 14 vuorokauden sisällä toimituksesta ja palautuksen on tapahduttava yhden kuukauden sisällä sopimisesta.
Asiakaskohtaisesti erikseen hankittuja tai asiakkaan väärin tilaamia tuotteita ei oteta takaisin, ellei palautuksen syy johdu Limentestä.
Hyvityksen saannin edellytyksenä on Limenten laskunumeron ilmoitus ja että tuote on virheettömässä alkuperäispakkauksessa.



KONTTORI

Oy Limente Ab
Hermannin rantatie 2b B 9
00580 Helsinki

p. 09 2511 030
sales(a)limente.fi
www.limente.com

LOGISTIIKKAKESKUS

Oy Lapetek Group Ab / LIMENTE
Kankiraudantie 1
00700 Helsinki