



CARIITTI OY

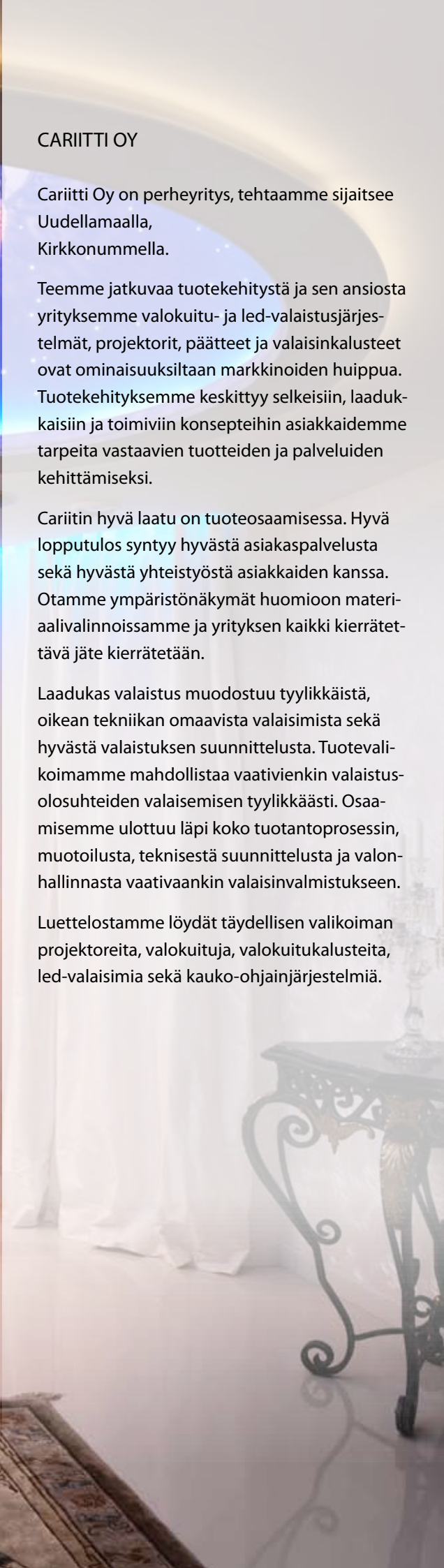
Cariitti Oy on perheyritys, tehtaamme sijaitsee Uudellamaalla, Kirkkonummella.

Teemme jatkuvaa tuotekehitystä ja sen ansiosta yrityksemme valokuitu- ja led-valaistusjärjestelmät, projektorit, päätteet ja valaisinkalusteet ovat ominaisuuksiltaan markkinoiden huippua. Tuotekehityksemme keskittyy selkeisiin, laadukkaisiin ja toimiviin konsepteihin asiakkaidemme tarpeita vastaavien tuotteiden ja palveluiden kehittämiseksi.

Cariitin hyvä laatu on tuoteosaamisessa. Hyvä lopputulos syntyy hyvästä asiakaspalvelusta sekä hyvästä yhteistyöstä asiakkaiden kanssa. Otamme ympäristönäkymät huomioon materiaalivalinnoissamme ja yrityksen kaikki kierrätettävä jäte kierrätetään.

Laadukas valaistus muodostuu tyylikkäästä, oikean tekniikan omaavista valaisimista sekä hyvästä valaistuksen suunnittelusta. Tuotevalikoimamme mahdollistaa vaativienkin valaistusolosuhteiden valaisemisen tyylikkäästi. Osaa misemme ulottuu läpi koko tuotantoprosessin, muotoilusta, teknisestä suunnittelusta ja valonhallinnasta vaativaankin valaisinvalmistukseen.

Luettelostamme löydät täydellisen valikoiman projektoreita, valokuituja, valokuitukalusteita, led-valaisimia sekä kauko-ohjainjärjestelmiä.



LED - VALAISIMET

Cariitti tuotteissa käytetään viimeisintä LED-teknologiaa. Näin tuotteisiin saadaan matala rakenne, hyvä valontuotto, pieni energiankulutus, erinomainen tärinäkestoisuus, sähköturvallisuus, matala pintalämpötila ja erittäin pitkä käyttöikä. Cariitin LED-valaisimet suunnitellaan kestäväksi 50 000 tuntia vain -30 % valonalenemalla.

HUOM! LED-valaisimia ei saa asentaa yli +40 C ° ympäristölämpötilaan.

ILLUSIA



Tuotenumero 1589020 • SSTL 4131162

- 40 W
- 700 mA
- Sisältää himmennettävän virtalähteen
- Varjostin pulverimaalattua alumiinia
- Sisäkupu: iskunkestävää akryyliä
- Väri: tumma grafitinharmaa
- Ripustusputki, pituus 1200 mm
- Säädetty ripustusjohto, maksimi huonekorkeus 5 m.
- Ø 500 mm x H 300 mm

Design: Kirsti Taiviola

Valonlähteenä ledit, joiden yhteenlaskettu valontuotto 2.400 lumenia. Himmennys suoraan syöttöjännitteestä. Katso suositellut himmennin- vaihtoehdot sivulta 118.

Valaisin soveltuu erinomaisesti olohuoneen tai ruokailutilan pöydän päälle. Valaisimen heijastuskuviolla voit "kattaa pöydän" valolla. Kaunis yksityiskohta on valaisimen riippukytkin, jossa kaksoistoiminto. Voit halutessasi kytkeä päävalon päälle, jolloin valaisin todella valaisee huonetilan. Vaihtoehtoisesti voit kytkeä päälle vain tunnelmallisen heijastuskuvion.

KEINU



RST

Tuotenumero 1527833 • SSTL 4179162

- 6 x 3.2 W
- Sisältää himmennettävän virtalähteen
- Pituus 800 mm
- Ripustusvaijerien pituus 2500 mm

KEINU PUNAINEN

Tuotenumero 1527834 • SSTL 4179136

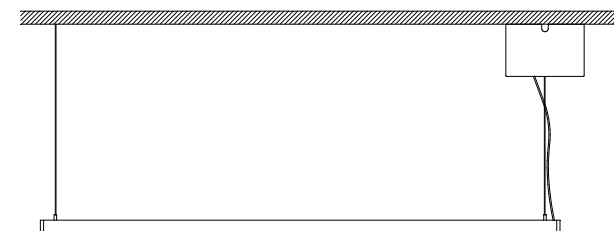
KEINU MUSTA

Tuotenumero 1527835 • SSTL 4179137

KEINU VALKOINEN

Tuotenumero 1527836 • SSTL 4179138

Design: Frida Lindström



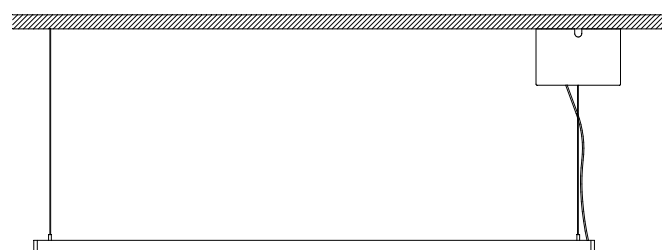
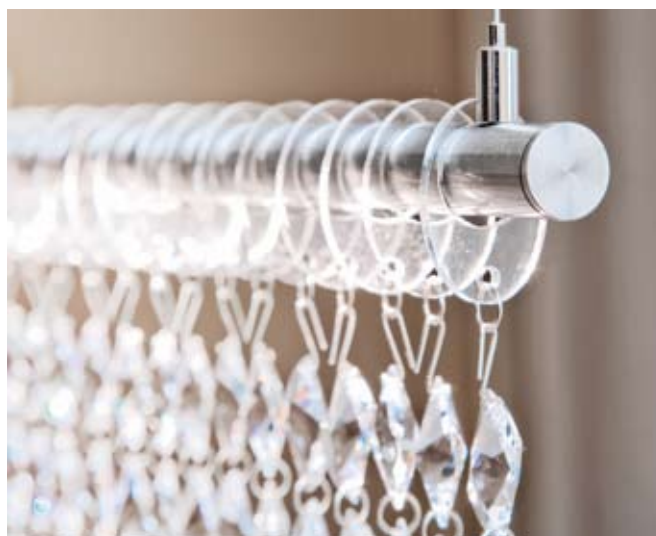
KEINU JUHLA



Tuotenumero 1527831 • SSTL 4110307

- 6 x 3.2 W
- Sisältää himmennettävän virtalähteen
- Pituus 800 mm
- Ripustusvaijerien pituus 2500 mm
- Swarovskin swing kristalli

Design: Frida Lindström



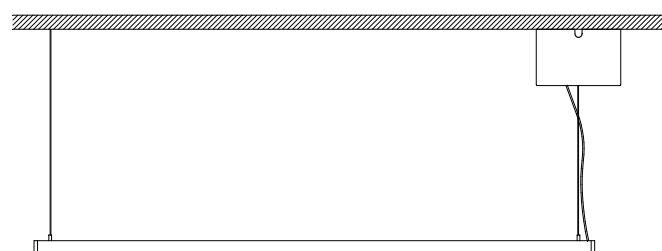
KEINU REILU



Tuotenumero 1527832 • SSTL 4110309

- 6 x 3.2 W
- Sisältää himmennettävän virtalähteen
- Pituus 800 mm
- Ripustusvaijerien pituus 2500 mm
- Lyijytön kristalli

Design: Frida Lindström

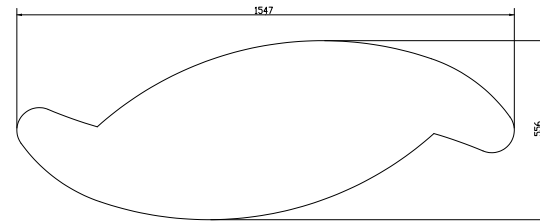


LUMOUS



Tuotenumero 1527830 • SSTL 4179540

- 64 W, (32 x 1 W kylmä 4000 K + 32 x 1 W lämmin 3000 K)
- 350 mA
- 8 x 4.4 W RGB
- 350 mA
- Sisältää himmennettävät virtalähteet
- Lyijytön kristalli
- Kaukosäädin värväivahdolle
- P 1547 x L 556 x K 470 mm



PITSI



KIRKAS Tuotenumero 1527870 • SSTL 4131100

- 52 W
- 700 mA
- Sisältää himmennettävän virtalähteen
- Ø 600 mm x H 300 mm

Valonlähteenä ledit, joiden yhteenlaskettu valontuotto 2.900 lumenia. Himmennys suoraan syöttöjännitteestä. Katso suositeltavat himmennin-vaihtoehdot sivulta 118

MAGENTA Tuotenumero 1527871 • SSTL 4131101

- 52 W
- 700 mA
- Sisältää himmennettävän virtalähteen
- Ø 600 mm x H 300 mm

Valonlähteenä ledit, joiden yhteenlaskettu valontuotto 2.900 lumenia. Himmennys suoraan syöttöjännitteestä. Katso suositeltavat himmennin-vaihtoehdot sivulta 118

PITSI TUBE



MAGENTA Tuotenumero 1527873 • SSTL 4131103

- 13 W
- 700 mA
- Sisältää himmennettävän virtalähteen
- Ø 150 mm x H 600 mm

Valonlähteenä led, jonka valontuotto 725 lumenia. Himmennys suoraan syöttöjännitteestä. Katso suositeltavat himmennin-vaihtoehdot sivulta 118

KIRKAS Tuotenumero 1527872 • SSTL 4131102

- 13 W
- 700 mA
- Sisältää himmennettävän virtalähteen
- Ø 150 mm x H 600 mm

Valonlähteenä led, jonka valontuotto 725 lumenia. Himmennys suoraan syöttöjännitteestä. Katso suositeltavat himmennin-vaihtoehdot sivulta 118

PITSI TUBE PÖYTÄVALAISIN



KIRKAS Tuotenumero 1527874 • SSTL 4131104
MAGENTA Tuotenumero 1527875 • SSTL 4131105

- 6 W
- 700 mA
- Pistotulppaliitäntä
- Ø 150 mm x H 400 mm

Valonlähteenä led, jonka valontuotto 450 lumenia.



SOLU



SOLU turkoosi
Tuotenumero 1589008 • SSTL 4131152

SOLU valkoinen
Tuotenumero 1589009 • SSTL 4131153

SOLU kimallus
Tuotenumero 1589010 • SSTL 4131154

SOLU vihreä
Tuotenumero 1589011 • SSTL 4131155

- 1 W
- 350 mA
- Koko: 130 x 130 x 20 mm
- Virtalähde tilattava erikseen, katso sivu 50.

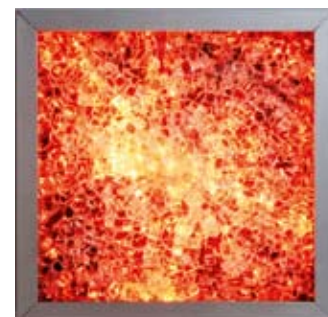
SOLU on uusi sisustusvalaisin, jonka avulla voit itse luoda sisustukseesi sopivan tunnelman. Siinä on 130 x 130 mm kokoinen lasi joka kiinnittyy magneetilla helposti pinta-asennettavaan koteloon. Voit valita värin ja kuvion kasvavasta mallistosta ja yhdistellä valoja haluamasi määrän halumaasi järjestykseen. Kauniit lasilaatat tekevät SOLUsta näyttävän sisustuselementin myös päivällä. Kysy myös omia väri- ja kuviovaihtoehtoja.

Saatavana myös vaihdettavia lasilaattoja
SOLU turkoosi lasi, tuotenumero 1589012 • SSTL 4131156
SOLU valkoinen lasi, tuotenumero 1589013 • SSTL 4131157
SOLU kimallus lasi, tuotenumero 1589014 • SSTL 4131158
SOLU vihreä lasi, tuotenumero 1589015 • SSTL 4131159

Design: nGlass



UNELMA LED



UNELMA
Tuotenumero 1589005 • SSTL 4179186
• Sisältää virtalähteen
UNELMA RGB
Tuotenumero 1589007 • SSTL 4179158
• Sisältää virtalähteen

Lasimurskaseinä 200 x 200 x 25 mm. On kuin taulu. Valaistuu yhdellä rgb- tai valkoisella ledillä. Voidaan asentaa esimerkiksi aulatiloihin, kylpyhuoneen seinälle, olohuoneeseen, mihin vain missä tarvitset kaunista taulua. Todella kaunis ja terapeuttinen elementti, jonka olemusta on valolla helppo muokata.

Käytettävästä valonlähteestä ja ohjaimesta riippuen voit toteuttaa värinvaihtoeffektejä kuten itse haluat. Täysin kirkkaalla valkoisella valolla mieleen tulee murskattu jää. Valitse itse, mahdollisuuksia on monia!

Sopii erinomaisesti käytettäväksi FANTASIAN kanssa.

FANTASIA LED



FANTASIA
Tuotenumero 1589004 • SSTL 4179141
• Sisältää virtalähteen

FANTASIA RGB
Tuotenumero 1589006 • SSTL 4179157
• Sisältää virtalähteen

Lasimurskaseinä 1465 x 565 x 36 mm. On kuin taulu. Valaistuu kahdella rgb- tai valkoisella ledillä. Voidaan asentaa esimerkiksi aulatiloihin, olohuoneeseen, mihin vain missä tarvitset kaunista taulua. Todella kaunis ja terapeuttinen elementti, jonka olemusta on valolla helppo muokata.

Käytettävästä valonlähteestä ja ohjaimesta riippuen voit toteuttaa värinvaihtoeffektejä kuten itse haluat. Täysin kirkkaalla valkoisella valolla mieleen tulee murskattu jää.

Valitse itse, mahdollisuuksia on monia!





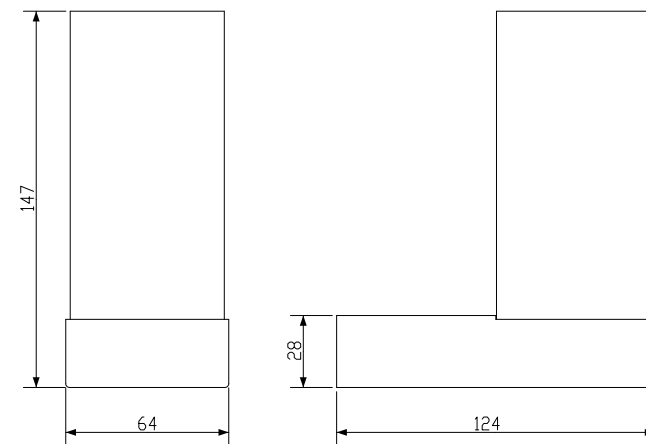
TOIVE



TOIVE kirjas LED • Tuotenumero 1527844 • SSTL 4179596 • Suora seinäasennus

TOIVE värillinen LED • Tuotenumero 1527842 • SSTL 4179514 • Suora seinäasennus

- 2 x 1 W
- 350 mA
- Kirkas pohja tai radiant
- RST-runko
- Sisältää virtalähteen
- Lyijytön kristalli



TOIVE



TOIVE kirjas LED • Tuotenumero 1527848 • SSTL 4131107 • 1150 mm
TOIVE kirjas LED • Tuotenumero 1527849 • SSTL 4131108 • 1650 mm
TOIVE värillinen LED • Tuotenumero 1527846 • SSTL 4131109 • 1150 mm
TOIVE värillinen LED • Tuotenumero 1527847 • SSTL 4131110 • 1650 mm

- 2 x 1 W
- 350 mA
- Kirkas pohja tai radiant
- RST-runko
- Sisältää virtalähteen
- Lyijytön kristalli



Toive on moderni kristallilamppetti, joka on samalla koriste ja valaisin. Kristallien läpi heijastuva valo muodostaa seinälle kauniita ja jännittäviä kuviota. Alaspäin suunnattu valo on lämpimän valkoinen. Tuoteperheestä löytyy kirkas ja värillinen malli, sekä jälkiasennettavat pinta-asennusversiot molemmista. Toive sopii yksityisiin tai julkisiin tiloihin, esimerkiksi eteisauloihin, käytävien valaisuun tai makuuhuoneen yöpöytien päälle.

Design: Frida Lindström

KIHILA

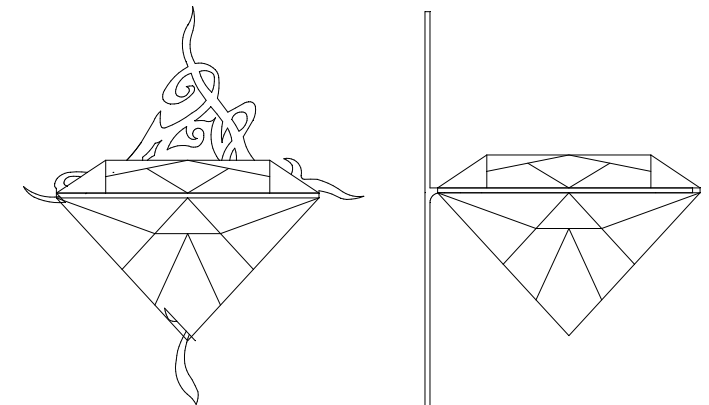


KIHILA LED • Tuotenumero 1545086 • SSTL 4179169 • Suora seinäasennus
KIHILA LED KULTA • Tuotenumero 1545090 • SSTL 4179205 • Suora seinäasennus

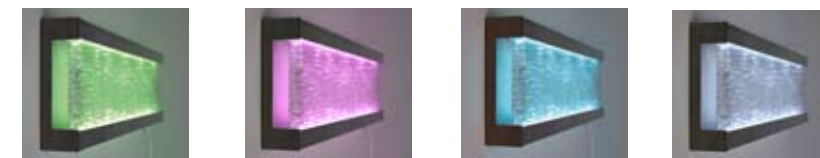
- 1 W
- 350 mA
- Ruostumaton teräs tai kullattu messinki
- Lyijytön kristalli
- Mitat K 175 x L 155 x S 94 mm

Soveltuu käytettäväksi aulatilojen, makuuhuoneiden ja ravintoloiden tunnelmavalaisimena.

Design: Frida Lindström



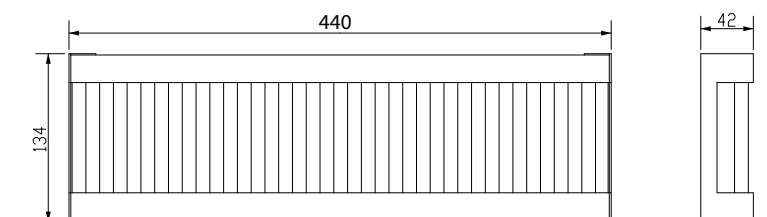
SATU



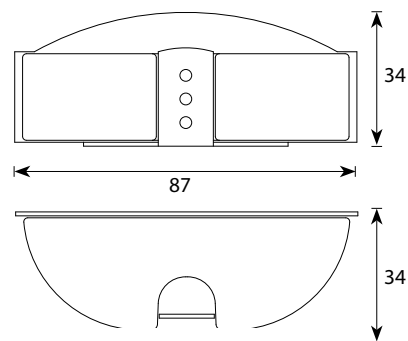
SATU 1 • Tuotenumero 1527850 • SSTL 4179530 • Suora seinäasennus
SATU 2 • Tuotenumero 1527851 • SSTL 4179533 • Liitosjohto
SATU 3 • Tuotenumero 1527852 • SSTL 4179536 • Suora seinäas. • RGB
SATU 4 • Tuotenumero 1527853 • SSTL 4179539 • Liitosjohto • RGB

- Liitosjohdolliset, teho valkoinen 5 W ja RGB 6 W / 24V
- Suora seinäasennus, teho valkoinen 5 W ja RGB 6 W / 24V
- Liitosjohdollisissa mallissa johto välikytkimellä 1.5 m
- Sisältää virtalähteen
- Lyijytön Swarovskin kristalli
- Runko: harjattu alumiini

Design: Frida Lindström



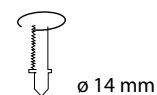
MAJAKKA



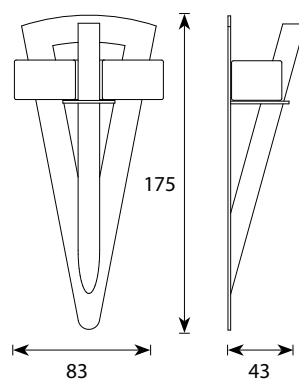
LH-100 LED
Tuotenumero 1545081 • SSTL 4179548

Ruostumaton teräs
Satiinilasi

- 1 W / 350mA lämmin
- Virtalähde tilattava erikseen
- HUOM! Sarjaankytkentä
- IP 20



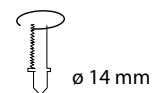
SOIHU AKRYYLITANGOLLA



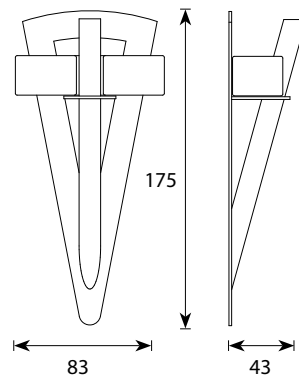
TL-100 LED akryyli
Tuotenumero 1545085 • SSTL 4179167

Ruostumaton teräs
Satiinilasi

- 1 W / 350mA lämmin
- Virtalähde tilattava erikseen
- HUOM! Sarjaankytkentä
- IP 20



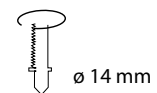
SOIHU



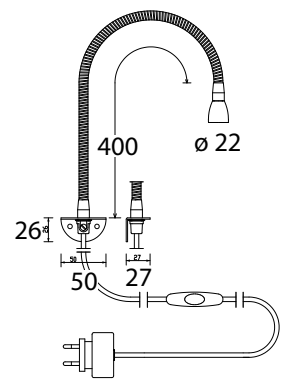
TL-100 LED
Tuotenumero 1545082 • SSTL 4179549

Ruostumaton teräs
Satiinilasi

- 1 W / 350mA lämmin
- Virtalähde tilattava erikseen
- HUOM! Sarjaankytkentä
- IP 20



JOUTSENKAULA



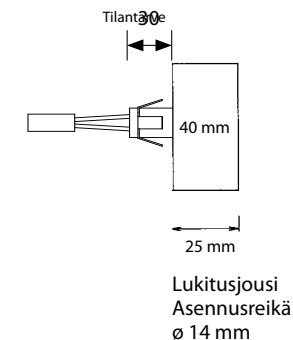
Joutsenkaulavalaisin
Tuotenumero 1545065 Hopea
SSTL 4209102

- 1 W lämmin
- 350 mA
- IP 20

SX LED

Tuotenumero 1545767 • SSTL 4179324 SX LED RST 1 W, lämmin
Tuotenumero 1545768 • SSTL 4179325 SX LED RST 1 W, kylmä
Tuotenumero 1545842 • SSTL 4131135 SX LED kullattu 1 W, lämmin
Tuotenumero 1545843 • SSTL 4131136 SX LED kullattu 1 W, kylmä

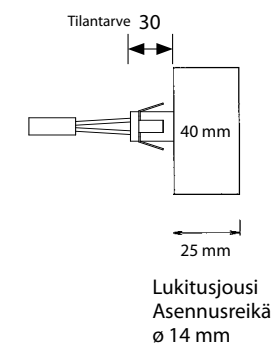
- Valaisee sekä ylös- että alaspäin.
- 1 W / 350mA lämmin
- Virtalähde tilattava erikseen
- HUOM! Sarjaankytkentä
- IP 20



SY LED

Tuotenumero 1545765 • SSTL 4179322 SY LED RST 1 W, lämmin
Tuotenumero 1545766 • SSTL 4179323 SY LED RST 1 W, kylmä
Tuotenumero 1545840 • SSTL 4131137 SY LED kullattu 1 W, lämmin
Tuotenumero 1545841 • SSTL 4131138 SY LED kullattu 1 W, kylmä

- Voidaan asentaa valaisemaan ylös- tai alaspäin.
- 1 W / 350mA lämmin
- Virtalähde tilattava erikseen
- HUOM! Sarjaankytkentä
- IP 20

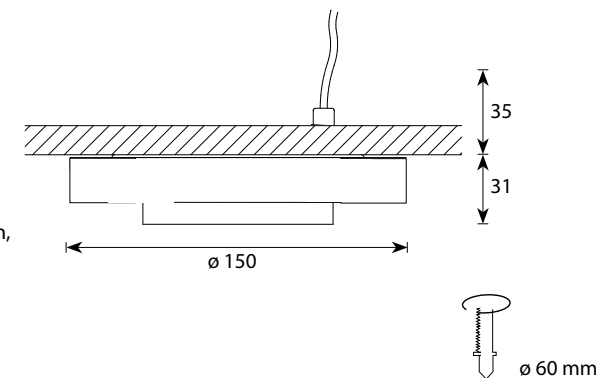


KUU

Tuotenumero 1545080 • SSTL 4179547

Puinen kehys
Satiinilasi

- 13W
- 700mA
- IP 44
- Sisältää himmennettävän virtalähteen, joka on liitetty 30 cm johdolla valaisimeen.

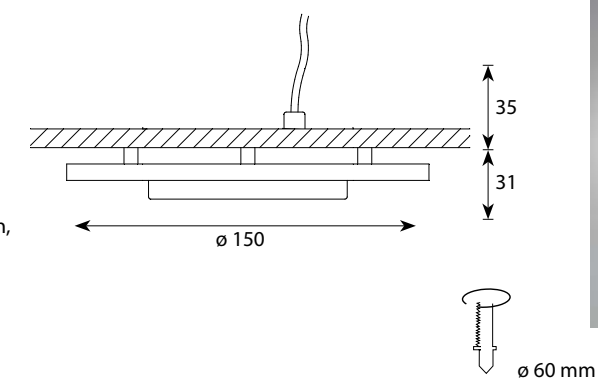


KUU SATIINI

Tuotenumero 1545091 • SSTL 4179627

Akryyli kehys
Satiinilasi

- 13 W
- 700 mA
- IP 44
- Sisältää himmennettävän virtalähteen, joka on liitetty 30 cm johdolla valaisimeen.



AMON



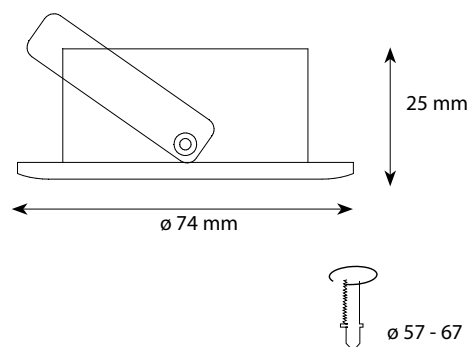
Tuotenumero 1554001 • SSTL 4179621
Alumiinikehys kristallilla

Tuotenumero 1554002 • SSTL 4179622
Alumiinikehys linssillä

Tuotenumero 1554003 • SSTL 4179623
Alumiinikehys satiinilasilla

- 4 W
- 230 V
- IP 44
- ø 86 mm
- Verkköjännitevalaisin
- Asennus kojerasiaan
- Uputussyvyys 55 mm

NEO



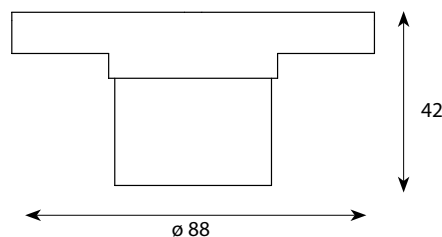
Tuotenumero 1545143 • SSTL 4131147
Anodisoitu luonnonväri. Sisältää 5 m:n
liitoskaapelin.

Tuotenumero 1545144 • SSTL 4131148
Kiiltoanodisoitu. Sisältää 5 m:n liitoskaa-
pelin.

Tuotenumero 1545145 • SSTL 4131149
Valkoinen. Sisältää 5 m:n liitoskaapelin.

- 6 W
- 700 mA
- IP 44
- Jousikiinnitys
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50

LOISTE



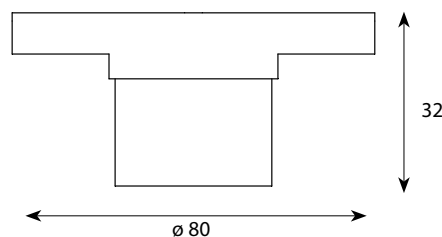
Tuotenumero 1545087 • SSTL 4179625
Anodisoitu luonnonväri. Sisältää 5 m:n
liitoskaapelin.

Tuotenumero 1545089 • SSTL 4179140
Kiiltoanodisoitu. Sisältää 5 m:n liitoskaa-
pelin.

Tuotenumero 1545146 • SSTL 4131164
Valkoinen. Sisältää 5 m:n liitoskaapelin.

- 6 W
- 700 mA
- IP 44
- Pinta-asennettava
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50

LOISTE SQ



Tuotenumero 1545140 • SSTL 4131144
Anodisoitu luonnonväri. Sisältää 5 m:n
liitoskaapelin.

Tuotenumero 1545141 • SSTL 4131145
Kiiltoanodisoitu. Sisältää 5 m:n liitoskaa-
pelin.

Tuotenumero 1545142 • SSTL 4131146
Valkoinen. Sisältää 5 m:n liitoskaapelin.

- 6 W
- 700 mA
- IP 44
- Pinta-asennettava
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50

NEO KIT



Tuotenumero 1545147 • SSTL 4131165
Anodisoitu luonnonväri.

Tuotenumero 1545148 • SSTL 4131166
Kiiltoanodisoitu.

Tuotenumero 1545149 • SSTL 4131167
Valkoinen.

- 3 x 6 W
- 700 mA
- IP 44
- Jousikiinnitys
- Sisältää himmennettävän virtalähteen,
3 kpl valaisimia, kytkentäjohtot liittimi-
neen.

LOISTE KIT



Tuotenumero 1545150 • SSTL 4131168
Anodisoitu luonnonväri.

Tuotenumero 1545151 • SSTL 4131169
Kiiltoanodisoitu.

Tuotenumero 1545152 • SSTL 4131170
Valkoinen.

- 3 x 6 W
- 700 mA
- IP 44
- Pinta-asennettava
- Sisältää himmennettävän virtalähteen,
3 kpl valaisimia, kytkentäjohtot liittimi-
neen.

LOISTE SQ KIT



Tuotenumero 1545153 • SSTL 4131171
Anodisoitu luonnonväri.

Tuotenumero 1545154 • SSTL 4131172
Kiiltoanodisoitu.

Tuotenumero 1545155 • SSTL 4131173
Valkoinen.

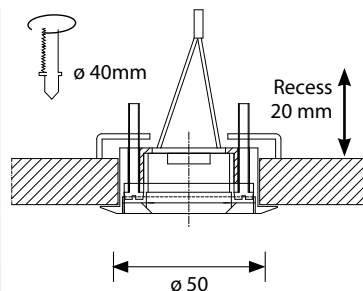
- 3 x 6 W
- 700 mA
- IP 44
- Pinta-asennettava
- Sisältää himmennettävän virtalähteen,
3 kpl valaisimia, kytkentäjohtot liittimi-
neen.

HUOM! Tämän sivun tuotteet ovat sarjaankytkettäviä. Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50.

KIINTO LED

Tuotenumero 1545721 • SSTL 4209106 lämmin
Tuotenumero 1545723 • SSTL 4179592 kylmä

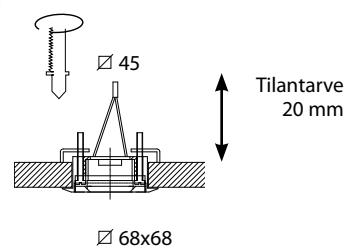
- Anodisoitu hopea
- 1 W
- 350 mA
- IP44



KIINTO 1 LED

Tuotenumero 1532408 • SSTL 4179564 lämmin
Tuotenumero 1532409 • SSTL 4179565 kylmä

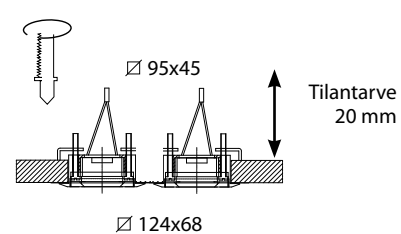
- Anodisoitu hopea
- 1 W
- 350 mA
- IP44



KIINTO 2 LED

Tuotenumero 1532410 • SSTL 4179566 lämmin
Tuotenumero 1532411 • SSTL 4179567 kylmä

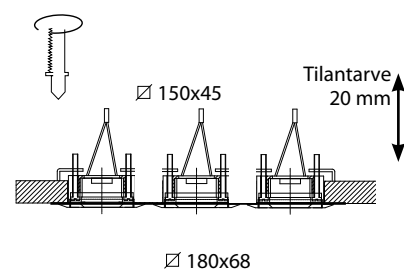
- Anodisoitu hopea
- 2 x 1 W
- 350 mA
- IP44



KIINTO 3 LED

Tuotenumero 1532412 • SSTL 4179568 lämmin
Tuotenumero 1532413 • SSTL 4179569 kylmä

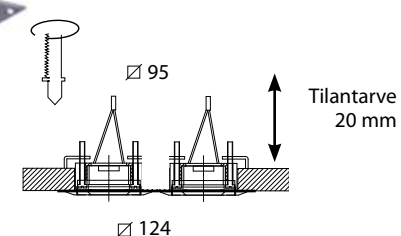
- Anodisoitu hopea
- 3 x 1 W
- 350 mA
- IP44



KIINTO 4 LED

Tuotenumero 1532414 • SSTL 4179570 lämmin
Tuotenumero 1532415 • SSTL 4179571 kylmä

- Anodisoitu hopea
- 4 x 1 W
- 350 mA
- IP44

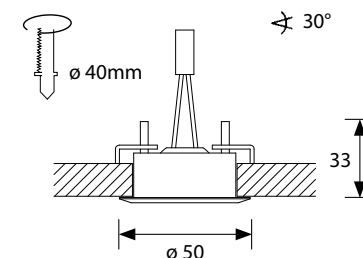


HUOM! Tämän sivun tuotteet ovat sarjaankytkettäviä. Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50.

KIERTO LED

Tuotenumero 1545693 • SSTL 4179193 lämmin
Tuotenumero 1545694 • SSTL 4179194 kylmä

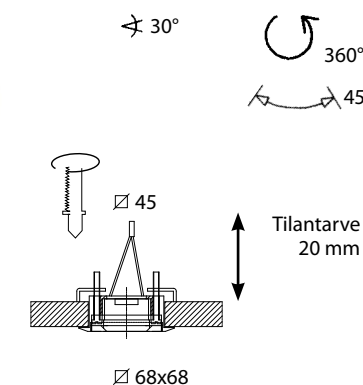
- Anodisoitu hopea
- 1 W
- 350 mA
- IP44



KIERTO 1 LED

Tuotenumero 1532424 • SSTL 4179580 lämmin
Tuotenumero 1532425 • SSTL 4179581 kylmä

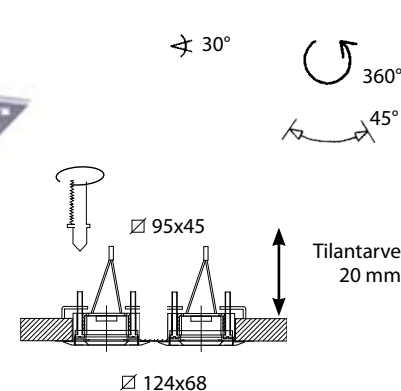
- Anodisoitu hopea
- 1 W
- 350 mA
- IP44



KIERTO 2 LED

Tuotenumero 1532426 • SSTL 4179582 lämmin
Tuotenumero 1532427 • SSTL 4179583 kylmä

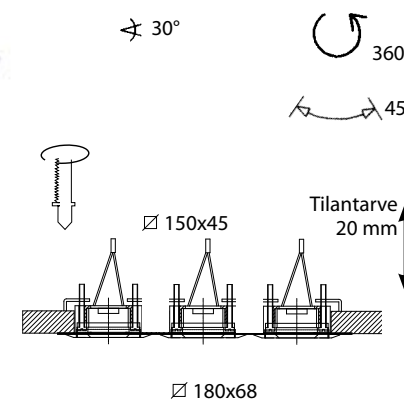
- Anodisoitu hopea
- 2 x 1 W
- 350 mA
- IP44



KIERTO 3 LED

Tuotenumero 1532428 • SSTL 4179584 lämmin
Tuotenumero 1532429 • SSTL 4179585 kylmä

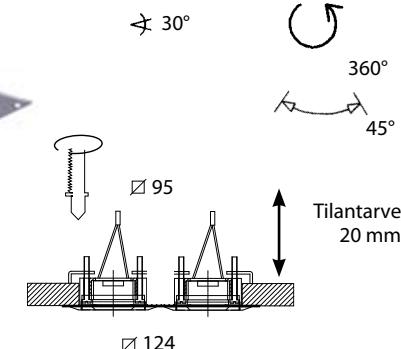
- Anodisoitu hopea
- 3 x 1 W
- 350 mA
- IP44



KIERTO 4 LED

Tuotenumero 1532430 • SSTL 4179586 lämmin
Tuotenumero 1532431 • SSTL 4179587 kylmä

- Anodisoitu hopea
- 4 x 1 W
- 350 mA
- IP44



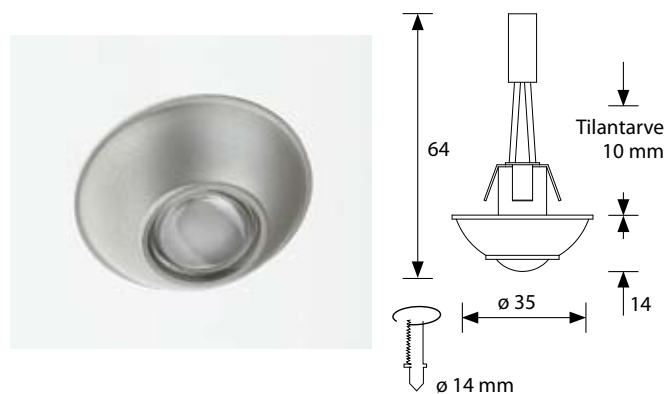
HUOM! Tämän sivun tuotteet ovat sarjaankytkettäviä.



OSIRIS

Tuotenumero 1545663 • SSTL 4179119 kirkas linssi lämmin
 Tuotenumero 1545664 • SSTL 4179120 satiilinlinssi lämmin
 Tuotenumero 1545678 • SSTL 4179117 kirkas linssi kylmä
 Tuotenumero 1545679 • SSTL 4179118 satiilinlinssi kylmä

- 1 W / 350 mA
- HUOM! Sarjaankytkentä
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50.
- IP 44



OSIRIS 8 KIT

Tuotenumero 1532104 • SSTL 4213452 kirkas linssi lämmin
 Tuotenumero 1532105 • SSTL 4179133 satiilinlinssi lämmin
 Tuotenumero 1532106 • SSTL 4179134 kirkas linssi kylmä
 Tuotenumero 1532107 • SSTL 4179135 satiilinlinssi kylmä

- 8 x 1 W
- 350 mA
- IP 44
- Sisältää himmennettävän virtalähteen
- Liitosjohto 1.5 m



OSIRIS RGB

Tuotenumero 1545680 • SSTL 4179170 kirkas linssi
 Tuotenumero 1545681 • SSTL 4179171 satiini linssi

- 4.4 W / 350 mA
- RGB värinvaihto
- HUOM! Sarjaankytkentä
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50.
- IP 44



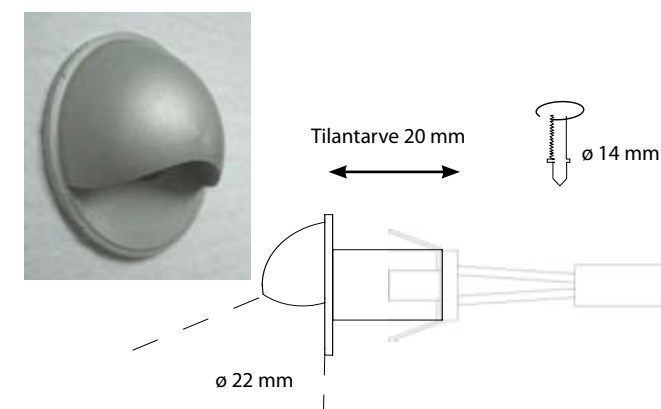
HUOM! Tämän sivun tuotteet ovat sarjaankytkettäviä.



GP65 LED

Tuotenumero 1545071 • SSTL 4179180 lämmin
 Tuotenumero 1545072 • SSTL 4179181 kylmä

- Ohjaa valon alaspäin, sopii erinomaisesti porrasvalaistukseen.
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50.
- 1 W/350 mA
- IP 44



GP65 LED KIT

Tuotenumero 1532114 • SSTL 4131111, 9 kit, lämmin
 Tuotenumero 1532116 • SSTL 4131112, 18 kit, lämmin

Tuotenumero 1532115 • SSTL 4131113, 9 kit, kylmä
 Tuotenumero 1532117 • SSTL 4131114, 18 kit, kylmä

- Ohjaa valon alaspäin, sopii erinomaisesti porrasvalaistukseen.
- 9 x 1 W / 18 x 1 W, IP44
- Sisältää himmennettävän virtalähteen, 1-10V



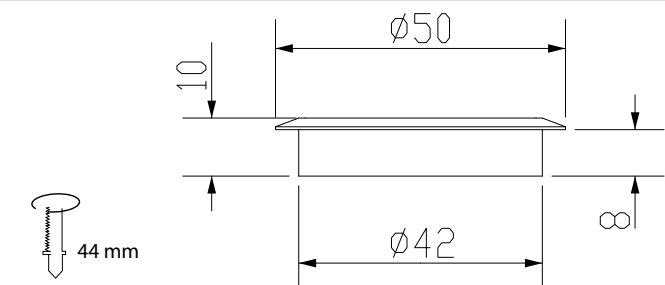
ASKEL

ASKEL
 Tuotenumero 1527860 satiini
 SSTL 4179600

1W – 350 mA SMD Led
 IP 67

Soveltuu erinomaisesti asennettavaksi lattiaan, matalan asennussyvyyden ansiosta. Esimerkiksi, parkettiin, laminaattiin tai laattalattiaan.

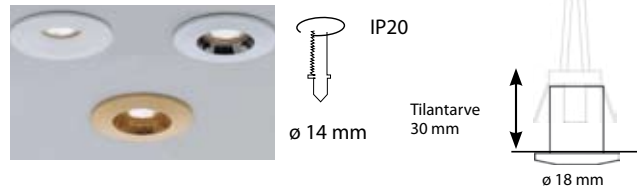
HUOM! Ainoastaan sarjaankytkentä! Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50.



Nämä LED - valaisimet on helppo asentaa jousilukituksen ansiosta. Asennusreikä ø 14 mm. Kiinnitysalustan mini-miainevahvuus 6 mm. Teho 1 W/350 mA. Huom! Sarjaankytkentä. Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50.

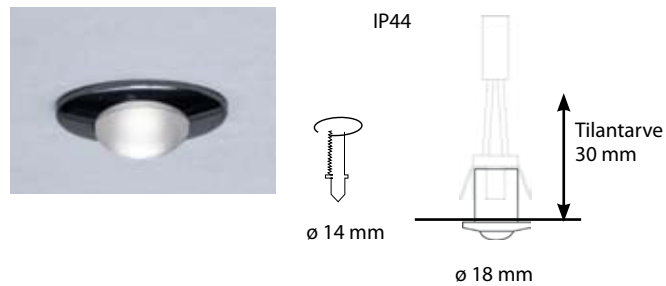
CR-02 LED

Tuotenumero 1545737 • SSTL 4179300 lämmin valkoinen
Tuotenumero 1545738 • SSTL 4179301 kylmä valkoinen
Tuotenumero 1545739 • SSTL 4179302 lämmin kulta
Tuotenumero 1545740 • SSTL 4179303 kylmä kulta
Tuotenumero 1545741 • SSTL 4179304 lämmin kromi
Tuotenumero 1545742 • SSTL 4179305 kylmä kromi



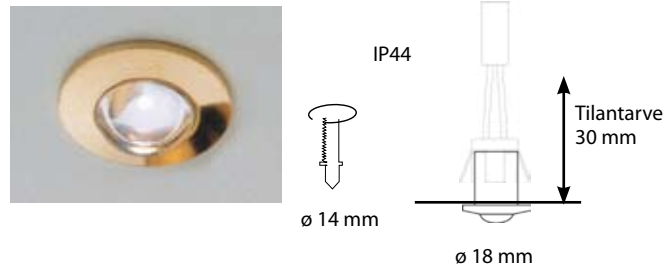
CR-05 LED

Tuotenumero 1545744 • SSTL 4179307 satiini linssi lämmin kulta
Tuotenumero 1545746 • SSTL 4179309 satiini linssi kylmä kulta
Tuotenumero 1545748 • SSTL 4179311 satiini linssi lämmin kromi
Tuotenumero 1545750 • SSTL 4179313 satiini linssi kylmä kromi
Tuotenumero 1545837 • SSTL 4179244 satiini linssi lämmin valkoinen



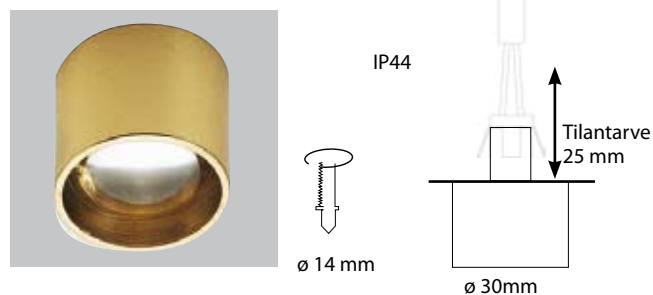
CR-05 LED

Tuotenumero 1545743 • SSTL 4179306 kirkas linssi lämmin kulta
Tuotenumero 1545745 • SSTL 4179308 kirkas linssi kylmä kulta
Tuotenumero 1545747 • SSTL 4179310 kirkas linssi lämmin kromi
Tuotenumero 1545749 • SSTL 4179312 kirkas linssi kylmä kromi
Tuotenumero 1545836 • SSTL 4179243 kirkas linssi lämmin valkoinen



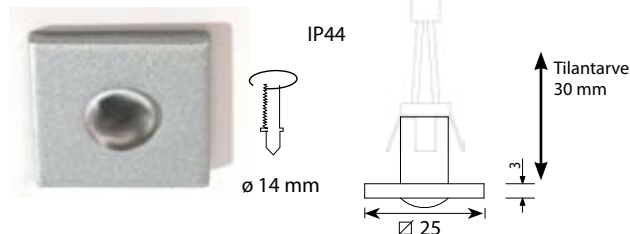
CR-26 LED

Tuotenumero 1545880 • SSTL 4179250 lämmin kulta
Tuotenumero 1545881 • SSTL 4179251 kylmä kulta
Tuotenumero 1545882 • SSTL 4179252 lämmin kromi
Tuotenumero 1545883 • SSTL 4179253 kylmä kromi



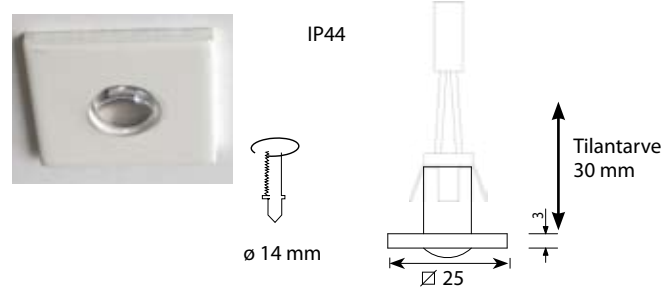
CR-06 LED

Tuotenumero 1545756 • SSTL 4179315 satiini linssi lämmin valkoinen
Tuotenumero 1545758 • SSTL 4179317 satiini linssi kylmä valkoinen
Tuotenumero 1545760 • SSTL 4179319 satiini linssi lämmin hopea
Tuotenumero 1545762 • SSTL 4179321 satiini linssi kylmä hopea



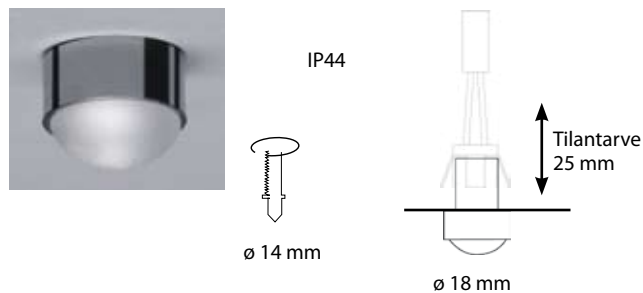
CR-06 LED

Tuotenumero 1545755 • SSTL 4179314 kirkas linssi lämmin valkoinen
Tuotenumero 1545757 • SSTL 4179316 kirkas linssi kylmä valkoinen
Tuotenumero 1545759 • SSTL 4179318 kirkas linssi lämmin hopea
Tuotenumero 1545761 • SSTL 4179320 kirkas linssi kylmä hopea



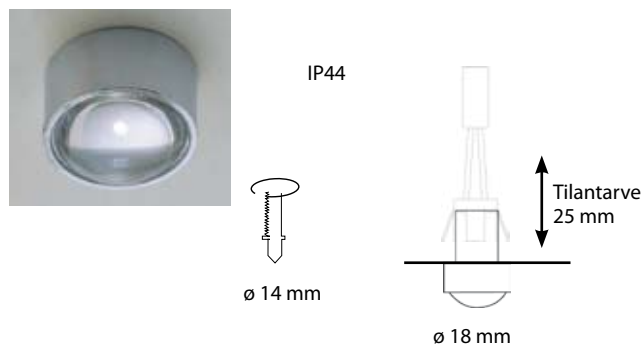
CR-15 LED

Tuotenumero 1545730 • SSTL 4179378 satiini linssi lämmin kulta
Tuotenumero 1545731 • SSTL 4179379 satiini linssi kylmä kulta
Tuotenumero 1545732 • SSTL 4179380 satiini linssi lämmin kromi
Tuotenumero 1545733 • SSTL 4179381 satiini linssi kylmä kromi



CR-15 LED

Tuotenumero 1545845 • SSTL 4131115 kirkas linssi lämmin kulta
Tuotenumero 1545846 • SSTL 4131116 kirkas linssi kylmä kulta
Tuotenumero 1545847 • SSTL 4131117 kirkas linssi lämmin kromi
Tuotenumero 1545848 • SSTL 4131118 kirkas linssi kylmä kromi



Nämä LED - valaisimet on helppo asentaa jousilukituksen ansiosta. Asennusreikä ø 14 mm. Kiinnitysalustan mini-miainevahvuus 6 mm. Teho 1 W/350 mA. Huom! Sarjaankytkentä.

CR-02 KIT



Tuotenumero 1545156 • SSTL 4131174 Kulta
Tuotenumero 1545157 • SSTL 4131175 Kromi
Tuotenumero 1545158 • SSTL 4131176 Valkoinen

- 9 x 1 W
- 350 mA
- IP 20
- Jousikiinnitys
- Sisältää himmennettävän virtalähteen, 9 kpl valaisimia, kytkentäjohtot liittimeen.

CR-05 KIT



Tuotenumero 1545159 • SSTL 4131177 Kulta, kirkas linssi
Tuotenumero 1545160 • SSTL 4131178 Kromi, kirkas linssi
Tuotenumero 1545161 • SSTL 4131179 Valkoinen, kirkas linssi

Tuotenumero 1545179 • SSTL 4179245 Kulta, satiini linssi
Tuotenumero 1545180 • SSTL 4179246 Kromi, satiini linssi
Tuotenumero 1545181 • SSTL 4179247 Valkoinen, satiini linssi

- 9 x 1 W
- 350 mA
- IP 44
- Jousikiinnitys
- Sisältää himmennettävän virtalähteen, 9 kpl valaisimia, kytkentäjohtot liittimeen.

CR-06 KIT



Tuotenumero 1545162 • SSTL 4131180 Hopea, kirkas linssi
Tuotenumero 1545163 • SSTL 4131181 Valkoinen, kirkas linssi

Tuotenumero 1545182 • SSTL 4179248 Hopea, satiini linssi
Tuotenumero 1545183 • SSTL 4179249 Valkoinen, satiini linssi

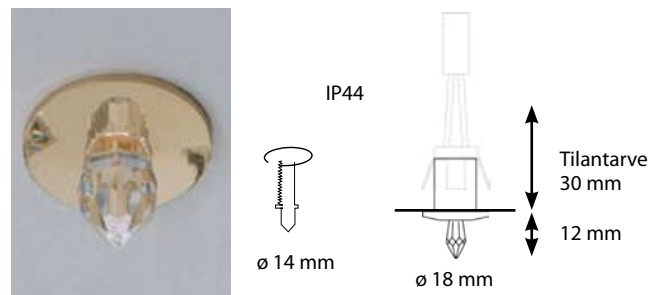
- 9 x 1 W
- 350 mA
- IP 44
- Jousikiinnitys
- Sisältää himmennettävän virtalähteen, 9 kpl valaisimia, kytkentäjohtot liittimeen.

LED - kristallit on helppo asentaa jousilukituksen ansiosta. Asennusreikä ø 14 mm. Kiinnitysalustan minimiaine-
vahvuus 6 mm. Teho 1 W /350 mA, IP44. Huom! Sarjaankytkentä. Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50.

KRISTALLI 12 LED

CR-12 LED

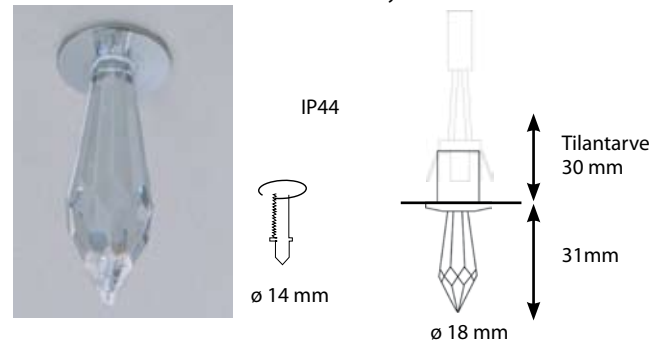
Tuotenumero 1545769 • SSSL 4179326 lämmin kulta
Tuotenumero 1545770 • SSSL 4179327 kylmä kulta
Tuotenumero 1545771 • SSSL 4179328 lämmin kromi
Tuotenumero 1545772 • SSSL 4179329 kylmä kromi



KRISTALLI 31 LED

CR-31 LED

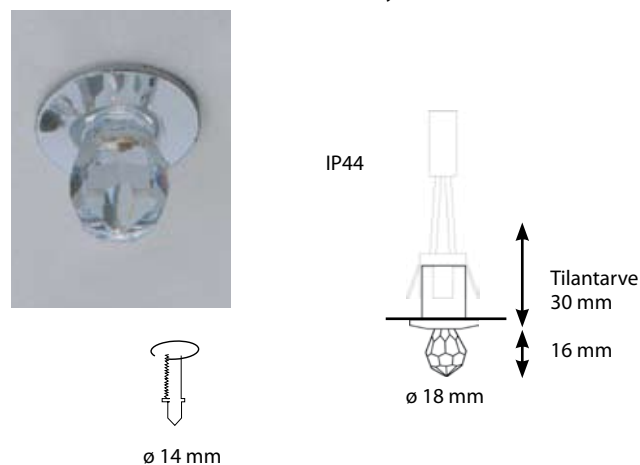
Tuotenumero 1545777 • SSSL 4179334 lämmin kulta
Tuotenumero 1545778 • SSSL 4179335 kylmä kulta
Tuotenumero 1545779 • SSSL 4179336 lämmin kromi
Tuotenumero 1545780 • SSSL 4179337 kylmä kromi



KRISTALLI 16 LED

CR-16 LED

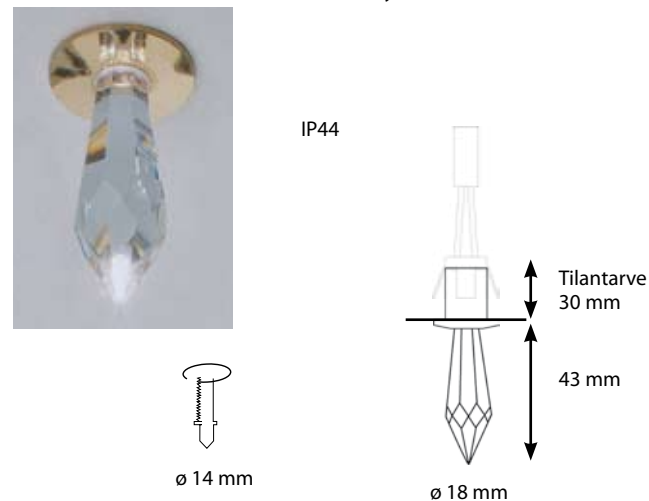
Tuotenumero 1545773 • SSSL 4179330 lämmin kulta
Tuotenumero 1545774 • SSSL 4179331 kylmä kulta
Tuotenumero 1545775 • SSSL 4179332 lämmin kromi
Tuotenumero 1545776 • SSSL 4179333 kylmä kromi



KRISTALLI 43 LED

CR-43 LED

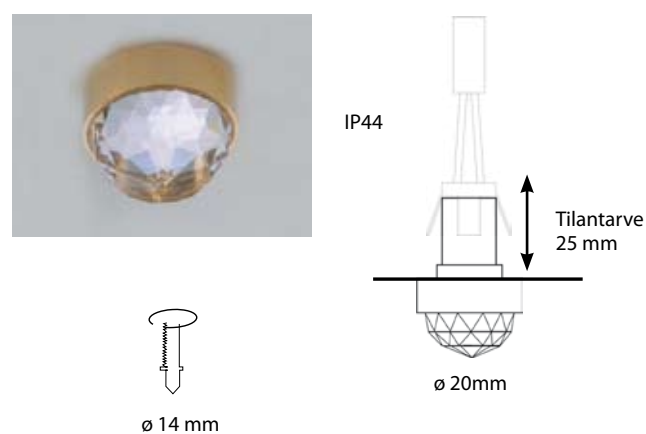
Tuotenumero 1545781 • SSSL 4179338 lämmin kulta
Tuotenumero 1545782 • SSSL 4179339 kylmä kulta
Tuotenumero 1545783 • SSSL 4179340 lämmin kromi
Tuotenumero 1545784 • SSSL 4179341 kylmä kromi



KRISTALLI 20 LED

CR-20 LED

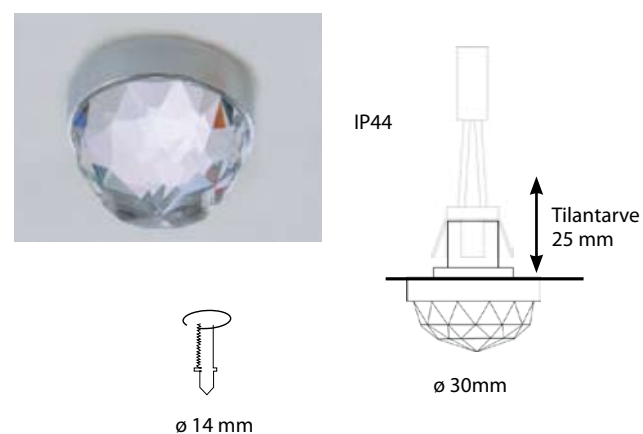
Tuotenumero 1545793 • SSSL 4179350 lämmin kulta
Tuotenumero 1545794 • SSSL 4179351 kylmä kulta
Tuotenumero 1545795 • SSSL 4179352 lämmin kromi
Tuotenumero 1545796 • SSSL 4179353 kylmä kromi



KRISTALLI 30 LED

CR-30 LED

Tuotenumero 1545797 • SSSL 4179354 lämmin kulta
Tuotenumero 1545798 • SSSL 4179355 kylmä kulta
Tuotenumero 1545799 • SSSL 4179356 lämmin kromi
Tuotenumero 1545800 • SSSL 4179357 kylmä kromi



LED - kristallit on helppo asentaa jousilukituksen ansiosta. Asennusreikä ø 14 mm. Kiinnitysalustan minimiaine-
vahvuus 6 mm. Teho 1 W /350 mA, IP44. Huom! Sarjaankytkentä.



KRISTALLI KIT

KRISTALLI KIT 9 KYLMÄ

Tuotenumero 1532126 • SSSL 4131119 kromi
Tuotenumero 1532128 • SSSL 4131121 kulta

KRISTALLI KIT 9 LÄMMIN

Tuotenumero 1532127 • SSSL 4131120 kromi
Tuotenumero 1532129 • SSSL 4131122 kulta

KIT 9 sarjoihin sisältyy 3 kpl CR-12, 3 kpl CR-16 ja 3 kpl CR-31 kristalleja, johtosarjat sekä muuntaja, asennusvalmis sarja. Soveltuu hyvin käytettäväksi yhdessä tähtitaivasvalaistuksen kanssa.

KRISTALLI KIT 18 KYLMÄ

Tuotenumero 1532122 • SSSL 4131123 kromi
Tuotenumero 1532124 • SSSL 4131125 kulta

KRISTALLI KIT 18 LÄMMIN

Tuotenumero 1532123 • SSSL 4131124 kromi
Tuotenumero 1532125 • SSSL 4131126 kulta

KIT 18 sarjoihin sisältyy 6 kpl CR-12, 6 kpl CR-16 ja 6 kpl CR-31 kristalleja, johtosarjat sekä muuntaja, asennusvalmis sarja. Soveltuu hyvin käytettäväksi yhdessä tähtitaivasvalaistuksen kanssa.



LED - kristallit on helppo asentaa jousilukituksen ansiosta. Asennusreikä ø 14 mm. Kiinnitysalustan minimiaine-
vahvuus 6 mm. Teho 1 W /350 mA, IP20. Huom! Sarjaankytkentä.

SADE LED KRISTALLI

SADE LED KRISTALLI ROYAL 345
Tuotenumero 1545093 • SSTL 4131127 kylmä

SADE LED KRISTALLI ROYAL 567
Tuotenumero 1545095 • SSTL 4131128 kylmä

- IP20
- Swarovskin swing kristalli
- Virtälähde tilattava erikseen, katso s. 50



ø 14 mm



SADE LED KRISTALLI 345
Tuotenumero 1545094 • SSTL 4131129 kylmä

SADE LED KRISTALLI 567
Tuotenumero 1545096 • SSTL 4131130 kylmä

- IP20
- Lyijytön kristalli
- Virtälähde tilattava erikseen, katso s. 50



ø 14 mm



SADE LED KRISTALLI KIT

SADE LED KRISTALLI ROYAL KIT
Tuotenumero 1545097 • SSTL 4131131

- Swarovskin swing kristalli
- Sarjassa 18 kristallivalaisinta, joista 12 kpl 3/4/5 kristallin valaisimia, 6 kpl 5/6/7 kristallin valaisimia, johtosarjat sekä muuntajan, asennusvalmis sarja.

SADE LED KRISTALLI KIT
Tuotenumero 1545098 • SSTL 4131132

- Lyijytön kristalli
- Sarjassa 18 kristallivalaisinta, joista 12 kpl 3/4/5 kristallin valaisimia, 6 kpl 5/6/7 kristallin valaisimia, johtosarjat sekä muuntajan, asennusvalmis sarja.





LED - PROFIILIVALAISIMET

Sijoittamalla valaisimet rakenteisiin saavutetaan pienillä tehoilla hyvä lopputulos. Väriä vaihtavalla RGB LED - valaistuksella voidaan vaihtaa tunnelmaa ja lisätä tilan viihtyvyyttä.

LED - profiilit ovat monipuolinen valaistusvaihtoehto; niiden hyviä puolia ovat myös alhainen energiankulutus ja helppokäyttöisyys.





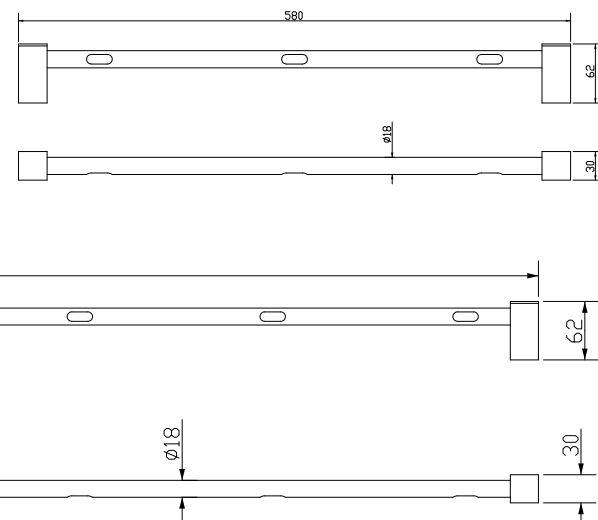
OKSA



Uudenlainen keittiöreelinki on samalla valaisin. Ripustuskoukut ovat kirkasta akryyliä tai vaihtoehtoisesti ruostumatonta terästä ja ne heijastavat tangosta lankeavaa valoa kuin korut. Leveydet: 60 cm ja 120 cm.

Tuotenumero 1532160 • SSTL 4179543 OKSA 600 MM
Tuotenumero 1532161 • SSTL 4179544 OKSA 1200 MM

- OKSA LED - valaisin
- Voidaan asentaa seinä- tai kattopintaan
 - Valaisimessa 600 mm 3 x 3.2W lediä, sis. 5 koukkuja
 - Valaisimessa 1200 mm 6 x 3.2W lediä, sis. 10 koukkuja
 - Koukkujen materiaali akryyli tai ruostumaton teräs
 - Sisältää virtalähteen
 - IP44



HUUHTO EASY

Tuotenumero 1532150 • SSTL 4179226
3500 K, pituus 1150 mm, 24 V/10 W

Tuotenumero 1532151 • SSTL 4179227
3500 K, pituus 615 mm, 24 V/6 W

Tuotenumero 1532164 • SSTL 4179228
3500 K, pituus 515 mm, 24 V/5 W

Tuotenumero 1532165 • SSTL 4179229
3500 K, pituus 315 mm, 24 V/3 W

- Leveä valonjako, soveltuu esimerkiksi keittiön työtasojen, hyllyjen, katto- ja seinäpintojen valaistukseen
- Huomioi asennusta suunniteltaessa että profiilin syöttökaapelin liitin lisää kokonaispituutta 40 mm
- Helppo asentaa mukana tulevilla valmiilla kiinnikkeillä
- Profiilin koko: leveys 20 mm, korkeus 15 mm

- Virtalähde tilattava erikseen, 1532204 OT 20/230-240/24 tai 1532014 OT 75/220-240/24

Tuotenumero 1532098 • SSTL 4179231
Yhdysliitin 3 cm.

Tuotenumero 1532097 • SSTL 4179230
Syöttökaapeli 500 cm.



IP44



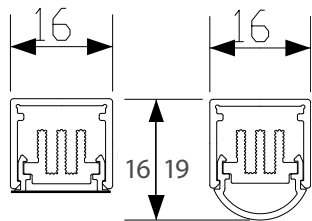
HUUHTO EASY valaisimet ovat todella monikäyttöisiä. Niitä voidaan käyttää epäsuoraan valaistukseen kattopinnan kautta ja ne toimivat erittäin hyvin myös keittiön välitilan valaistuksessa.

HUUHTO EASY on nopea ja helppo asentaa. Profiilit kytkeytyvät suoraan toisiinsa tai valmiiden yhdysliittimien avulla. Yhdysliittintä käytetään erityisesti nurkka paikoissa. Profiilin kiinnitys mukana tulevilla kiinnikkeillä.



HUUHTO

- Leveä valonjako, soveltuu esimerkiksi epäsuoraan valaistukseen sekä erilaisten pintojen valaisuun.
- Kansivaihtoehdot: litteä tai kupera, satiini tai kirkas
- Saatavana määrämittaisena tilauksen mukaan
- Kiinnittyy ruuveilla tai kaksipuoleisella teipillä
- Saatavana sekä IP44 että IP67 versiot
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 53
- Soveltuu myös ulkokäyttöön
- Myös värinvaihto



IP44
IP67



Huuhto LED - profilivalaisimet ovat todella monikäyttöisiä. Niitä voidaan käyttää epäsuoraan valaistukseen kattopinnan kautta tai vaihtoehtoisesti pöydän reunassa valaisemassa laatikostojen tai kaapistojen etupintaa. Tällaisissa asennuksissa Huuhto antaa hyvän valon myös suoraan laatikostoihin niitä avattaessa.

Huuhto valaisimet toimivat hyvin myös keittiön välitilan valaistuksessa. Valaisimet tehdään myös määrämittaisena, jolloin haastavimmatkin kohteet onnistuvat vaivatta. Saatavana myös ulko- ja kosteisiin tiloihin joko valkoisena tai RGB-versiona. Yhden valaimen suositeltava maksimi pituus 2 metriä.

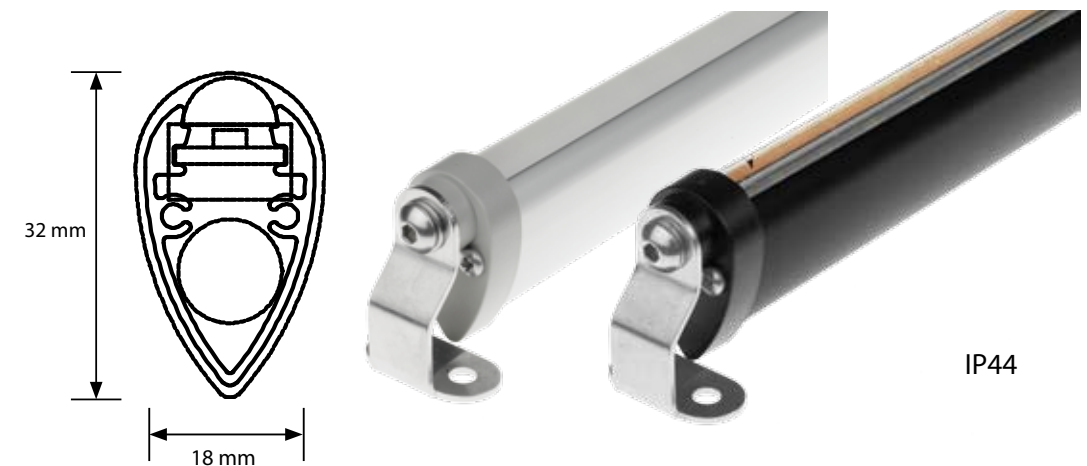


LINEAARI LED PROFIILI

Tuotenumero 1532200 Hopea • SSTL 4213495
Tuotenumero 1532202 Musta • SSTL 4213497

Lineaariprofiili mahdollistaa suorien ja kaarevienkin muotojen valaisun ja korostamisen. Ne ovat ihanteellisia seinä- ja kattopintojen valaisemiseen, taustavalaisuun ja erilaisten värinvaihtoeffektien luomiseen. Pintojen valaisemisessa kaunis lopputulos saadaan valmiilla profilivalaisimella. Profiilin väri vaihtoehdot ovat hopea ja mattamusta. Tämä seinäpesijävalaisin on erittäin kapealla valonjaolla ja se valmistetaan tilauksen mukaisilla pituuksilla. Tuotetta on saatavissa myös satiini-linssillä leveällä valo- jaolla.

Valaisimen valonlähteeksi on valittavana eri väri- ja lämpötiloita, tehokkuuksia sekä väri- ja lämpötilavaihtavia ledielementtejä. Myös muuntajat ja ohjaimet ovat valittavissa aina tarpeen mukaan. Järjestelmä toimii 24 V jännitteellä ja sitä voidaan ohjata hyvin monipuolisesti.



IP44

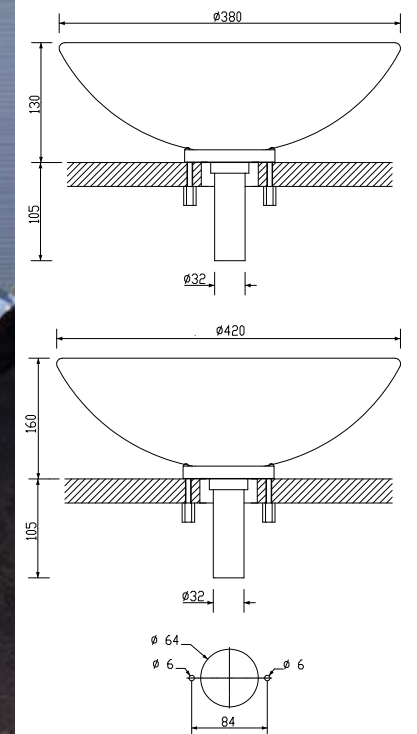
Suosittelava ympäristön lämpötila -30°C - +40°C.

LASINEN PESUALLAS Ø 380 LED

Tuotenumero 1545672 • SSTL 4179104
Max. teho 6 W, IP44
Täydellinen sarja sisältää virtalähteen.

LASINEN PESUALLAS Ø 420 LED

Tuotenumero 1545673 • SSTL 4179105
Max. teho 6 W, IP44
Täydellinen sarja sisältää virtalähteen.

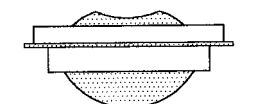
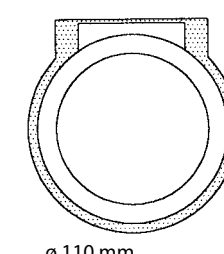


• Koko Ø 380 ja 420 mm

SC-100 LED

Tuotenumero 1545607 • SSTL 4213341

- 1 W
- Satiinilasi 19 mm
- Asennusreikä Ø 14 mm
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50
- IP44

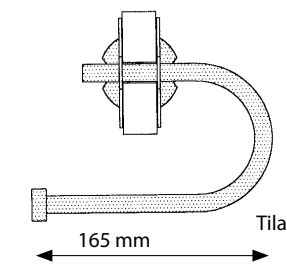
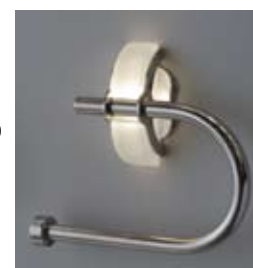


Tilantarve 30 mm

TH-100 LED

Tuotenumero 1545608 • SSTL 4213342

- 1 W
- Satiinilasi
- Asennusreikä Ø 14 mm
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50
- IP44



Tilantarve 30 mm

KYLPYHUONEVALAISTUS

Cariitin kylpyhuonevalaistuksessa perinteisten valaisimien sijalla valolähteinä toimivat ledivalaistut saippuakupit, wc-paperitelineet ja pyyheliinakoukut. Sarjaan kuuluvat myös erilliset peiliin integroidut valaisimet, jotka lämmittävät peiliä siten, että se ei huurru pitkäänkään kylvyn vaikutuksesta.



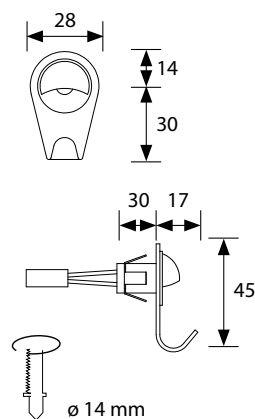
Nämä LED - valaisimet on helppo asentaa, asennusreikä ø 14 mm. Teho 1 W/350 mA, IP44 Huom! Sarjaankytkentä. Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50.



GP65 LED PYYHEKOUKKU

Tuotenumero 1545665 • SSTL 4179107

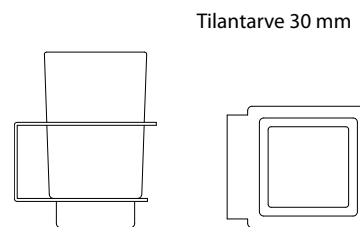
- Ruostumaton teräs
- IP44



TBC65 LED

Tuotenumero 1545667 • SSTL 4179109

- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi
- 83 x 83 x 120 mm
- Asennusreikä ø 14 mm
- IP44



SP65 LED

Tuotenumero 1545666 • SSTL 4179108

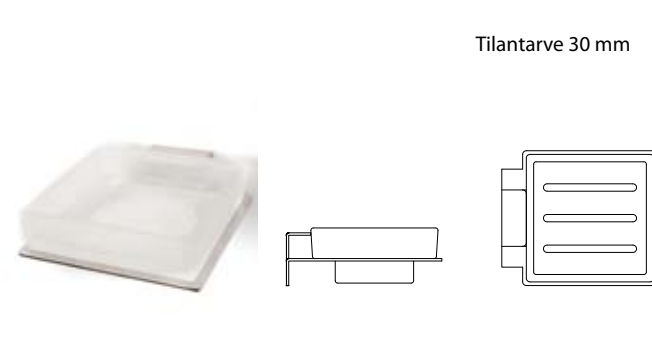
- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi
- 83 x 83 x 155 mm
- Asennusreikä ø 14 mm
- IP44



SCQ100 LED

Tuotenumero 1545668 • SSTL 4179110

- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi
- 125 x 110 x 45 mm
- Asennusreikä ø 14 mm
- IP44

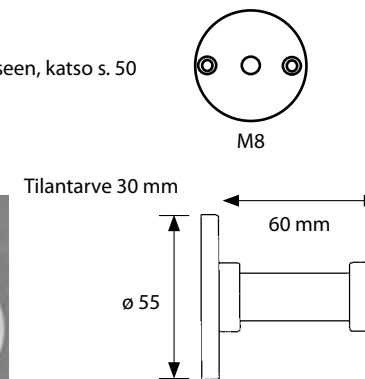


Nämä LED - valaisimet on helppo asentaa, asennusreikä ø 14 mm. Teho 1 W/350 mA, IP44 Huom! Sarjaankytkentä.

CRB-40 LED

Tuotenumero 1545556 • SSTL 4213340

- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50
- Asennusreikä ø 14 mm
- IP44



CRB-40 LED 4 KIT

Tuotenumero 1532001 • SSTL 4110301

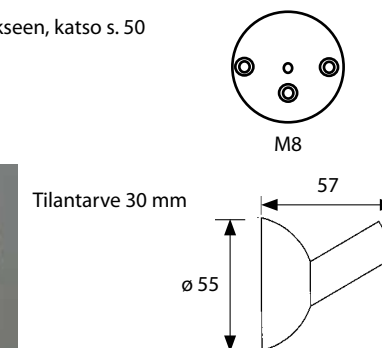
- 4 x CRB-40 Led 1 W
- 1 x LED Driver 350mA
- IP44



CRB-30 LED

Tuotenumero 1545677 • SSTL 4179116

- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50
- Asennusreikä ø 14 mm
- IP44



CRB-30 LED 2 KIT

Tuotenumero 1532108 • SSTL 4179546

- 2 x CRB-30 Led 1 W
- 1 x LED Driver 350mA
- IP44



SC-100 LED 2 KIT

Tuotenumero 1532002 • SSTL 4110302

- 2 x SC-100 Led 1 W
- 1 x LED Driver 350mA
- IP44



KYLPYHUONE SARJA

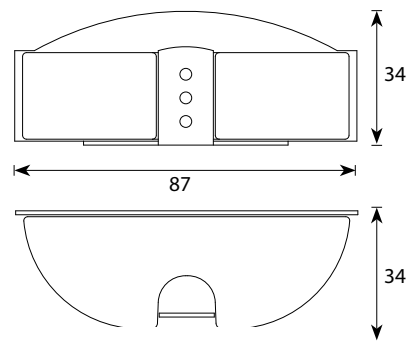
Tuotenumero 1532004 • SSTL 4110304

- 4 x CRB-40 Led 1 W
- 2 x SC-100 Led 1 W
- 1 x TH-100 Led 1 W
- 1 x LED Driver 350mA
- IP44



Nämä LED - valaisimet on helppo asentaa, asennusreikä ø 14 mm. Teho 1 W/350 mA, IP67 Huom! Sarjaankytkentä. Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50.

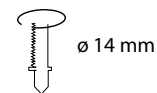
MAJAKKA



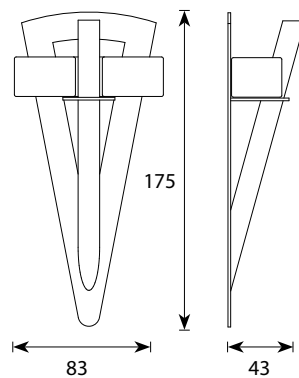
LH-100 LED
Tuotenumero 1545164 • SSTL 4131182

Ruostumaton teräs
Satiinilasi

- Sisältää kytkentäjohtoon 5m, joka on liitetty valaisimeen.
- IP 67



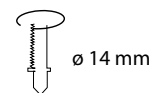
SOIHTU AKRYYLITANGOLLA



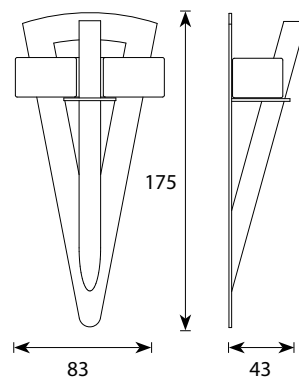
TL-100 LED akryyli
Tuotenumero 1545165 • SSTL 4131183

Ruostumaton teräs
Satiinilasi

- Sisältää kytkentäjohtoon 5m, joka on liitetty valaisimeen.
- IP 67



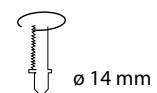
SOIHTU



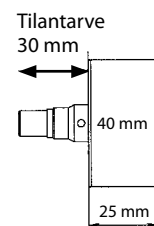
TL-100 LED
Tuotenumero 1545166 • SSTL 4131184

Ruostumaton teräs
Satiinilasi

- Sisältää kytkentäjohtoon 5m, joka on liitetty valaisimeen.
- IP 67



SY/SX LED



SY RST LED
Tuotenumero 1545170 • SSTL 4131189

SY LED kullattu
Tuotenumero 1545171 • SSTL 4131190

SX RST
Tuotenumero 1545168 • SSTL 4131187

SX Kullattu
Tuotenumero 1545169 • SSTL 4131188

- Voidaan asentaa valaisemaan ylös- tai alaspäin.
- Sisältää kytkentäjohtoon 5m, joka on liitetty valaisimeen.
- IP 67

Nämä LED - valaisimet on helppo asentaa, IP67 Huom! Sarjaankytkentä.

KIHILA

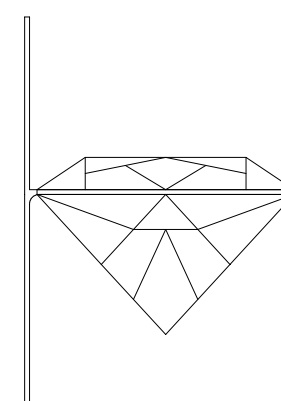
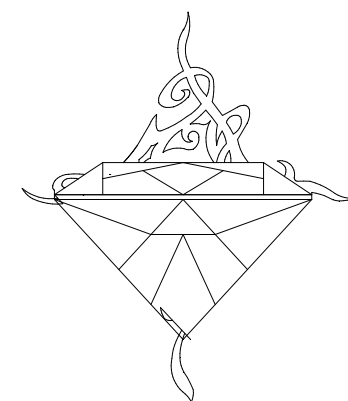
KIHILA RST
Tuotenumero 1545184 • SSTL 4179254

KIHILA KULTA
Tuotenumero 1545185 • SSTL 4179255

- 1 W
- 350 mA
- Lyijytön kristalli
- Ruostumaton teräs tai kullattu messinki
- Sisältää kytkentäjohtoon 5m, joka on liitetty valaisimeen.
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50.
- IP 67

- Mitat K 175 x L 155 x S 94 mm

Design: Frida Lindström

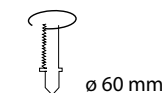
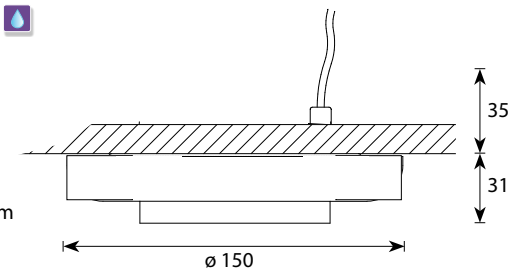


KUU

Tuotenumero 1545172 • SSTL 4131191

Puinen kehys
Satiinilasi

- 6 W
- 700 mA
- IP 67
- Sisältää virtalähteen, joka on liitetty 5m johdolla valaisimeen.

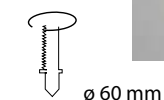
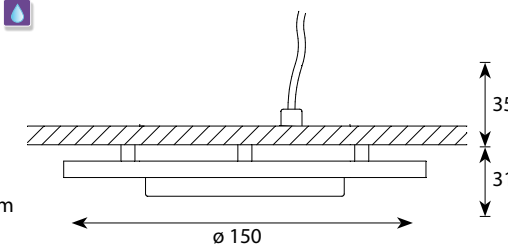


KUU SATIINI

Tuotenumero 1545173 • SSTL 4131192

Akryyli kehys
Satiinilasi

- 6 W
- 700 mA
- IP 67
- Sisältää virtalähteen, joka on liitetty 5m johdolla valaisimeen.



LED - VALAISIMET ULKO- JA VEDENALAIISIIN ASENNUKSIIN

HUOM! Ainoastaan sarjaankytkentä! Valaisin varustettu 5 m kytkentäjohdolla. Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 50. Sarjaankytkemiseksi suositellaan tuotetta 1532212 sivu 51.

S-PAVER LED

LED S-PAVER 3215
Tuotenumero 1553012 Kirkas
SSTL 4213307

LED S-PAVER 3200
Tuotenumero 1553034 Satiini
SSTL 4179151

LED S-PAVER 3315
Tuotenumero 1553013 Kirkas
SSTL 4213308

LED S-PAVER 3300
Tuotenumero 1553037 Satiini
SSTL 4179152

1W – 350 mA SMD Led
IP 68

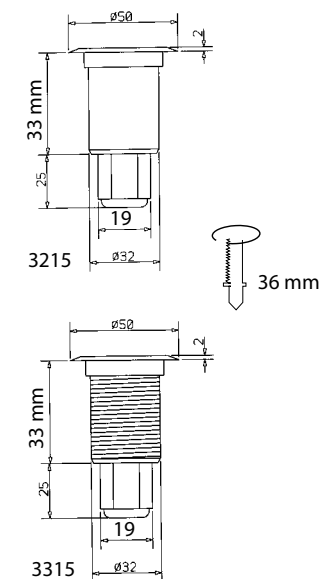
LED S-PAVER RGB 3200
Tuotenumero 1553036 Satiini
SSTL 4179155

LED S-PAVER RGB 3215
Tuotenumero 1553032 Kirkas
SSTL 4179145

LED S-PAVER RGB 3300
Tuotenumero 1553039 Satiini
SSTL 4179156

LED S-PAVER RGB 3315
Tuotenumero 1553033 Kirkas
SSTL 4179146

RGB 4.4W – 350 mA SMD Led
IP 68



Asennustarvikkeet S-Paver 3200-3215 kalusteille



ø 32 mm/49 mm ↔ 85 mm

S-PAVER LED KIT

S-Paver KIT4 3200
Tuotenumero 1545174 • SSTL 3141193
S-Paver KIT6 3200
Tuotenumero 1545175 • SSTL 3141194

S-Paver KIT4 3300
Tuotenumero 1545176 • SSTL 3141195
S-Paver KIT6 3300
Tuotenumero 1545177 • SSTL 3141196

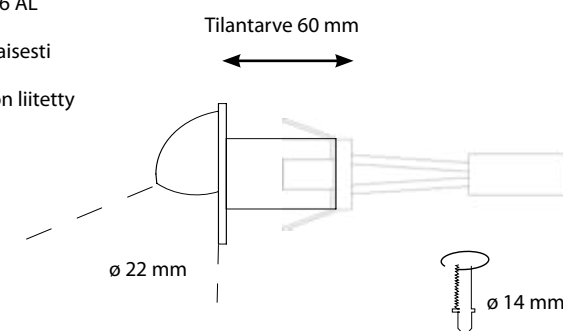
S-Paver RGB KIT5 3300
Tuotenumero 1545178 • SSTL 3141197



GP65 LED / IP67

Tuotenumero 1545167 • SSTL 4131185 RST
Tuotenumero 1545174 • SSTL 4131186 AL

- Ohjaa valon alaspäin, sopii erinomaisesti porrasvalaistukseen.
- Sisältää kytkentäjohtoon 5m, joka on liitetty valaisimeen.
- 1 W/350 mA
- IP 67



ULKO- JA VEDENALAINEN VALAISTUS

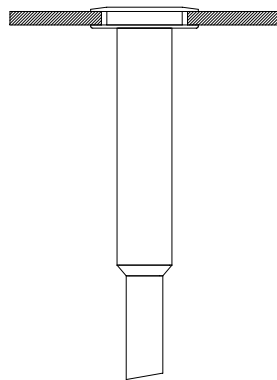
Cariitin ulkovalaisimilla valaiset pihasi ja puutarhasi kauniisti. Tuotteillamme valaiset kulkureitit ja tuot esiin kauniit yksityiskohdat, mikä perinteisillä valaisimilla on vaikeaa tai jopa mahdotonta. Vaihtoehtoja on monia; maavaloja, polkujen ja istutusten valaisuun sekä muuri- ja räystäsvalot.

APOLLO POLLARI

Apollo pollari on tyylikäs uutuus ulkovalaistukseen. Valonlähteenä Apollo pollarissa on 6 x 1 W led. Valaisimen varsi on sinkittyä ja pulverimaalattua terästä.

Tuotenumero 1554504 • SSTL 4131151

- 6 W / 350 mA
- IP 44
- Sisältää virtalähteen
- Valaisimen korkeus 1150 mm
- Valaisimen halkaisija Ø 250 mm
- Varren Ø 34 mm
- Asennus maajalkaan
- Uputussyvyys 280 mm

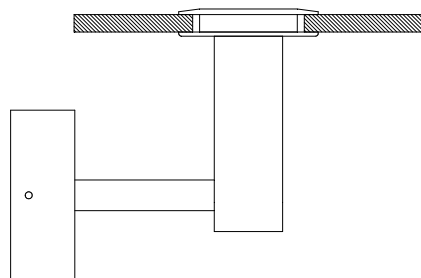


APOLLO LAMPETTI

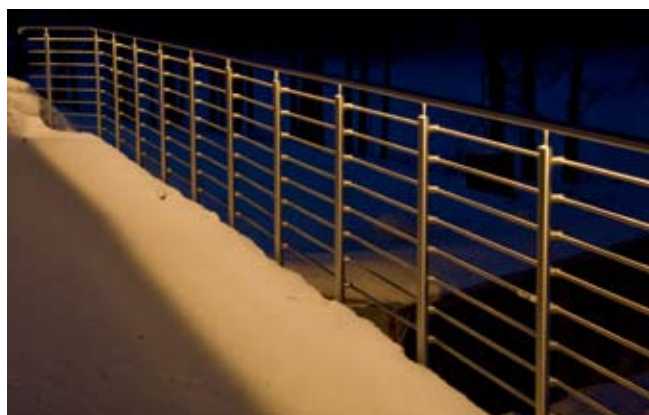
Apollo pollari on tyylikäs uutuus ulkovalaistukseen. Valonlähteenä Apollo lampetissa on 6 x 1 W led. Valaisimen varsi on sinkittyä ja pulverimaalattua terästä.

Tuotenumero 1554503 • SSTL 4131150

- 6 W / 350 mA
- IP 44
- Sisältää virtalähteen
- Valaisimen korkeus 195 mm
- Valaisimen halkaisija Ø 250 mm
- Valaisimen ulkonema seinästä 295 mm



ULKOVALAISTUSESIMERKKEJÄ HUUHTO IP67 LEDIPROFIILILLA



SONZA

Sonza ulkovalaisin on verkkojänniteledivalaisin, jonka valonlähteenä on 4 W verkkojänniteledi. Valaisimen varsi on sinkittyä ja pulverimaalattua terästä. Valaisimen "hattu" on kuparia ja myös hatun kiinnitysrui on ruostumatonta terästä, joka on kuparoitu. Helppo asentaa suoraan maajalkaan, ei tarvitse erillisiä muuntajia.

Tuotenumero 1554501 • SSTL 4179628

- 4 W
- 230 V
- IP 44
- Valaisimen korkeus 1000 mm
- Valaisimen halkaisija Ø 200 mm
- Varren Ø 34 mm
- Asennus maajalkaan
- Uputussyvyys 28 cm





Korkea hyötysuhde, pieni koko ja paino. Tasainen ulostulojännite, laaja ensiöpuolen jännite 95 – 240 Volt 50 – 60 Hz. Lämpö-, ylikuormitus-, ylivirtaus- ja lyhytsulkusuojaus.

Täyttää CE standardit: Turvallisuus: EN 61347, Radio interferenssi: EN 55015, Harmoniset yliaallot: EN 61000-3-2, Häiriönsieto: EN 61547

PTDCC / 3 / 350

Tuotenumero 1545710 • SSTL 4209166

- Sisäänrakennettu tasajännitelähde
- Tasajännite ulostulo 350 mA
 - Ulostuloteho 3 W
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 60°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 80°C
 - Johdotus 0,5 – 2,5 mm²
 - Ulkomitat P 110 mm x L 52 mm x K 23 mm



1W Led max 3 lediä
Paino 45 g

HUOM! Ainoastaan sarjaan kytkentä

LED DRIVER 5-40VA/300 - 1400 mA

Tuotenumero 1545685 • SSTL 4131140

- Himmennettävä sisäänrakennettu tasajännitelähde
- Himmennys, 1-10 V
 - Tasajännite ulostulo 300 - 1400 mA
 - Ulostuloteho max 40 W
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 60°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 80°C
 - Johdotus 0,5 – 2,5 mm²
 - Ulkomitat P 152 mm x L 42 mm x K mm 31



LED DRIVER 1-20VA / 2 x 250-1050 mA

Tuotenumero 1545684 • SSTL 4131139

- Itsenäinen tasajännitelähde
- Tasajännite ulostulo säädettävä 250 - 1000 mA
 - Ulostuloteho 1- 20 W
 - Himmennettävä 1 - 10 V tai pulssikytkimellä
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 50°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 85°C
 - Johdotus 2x0,5 – 2,5 mm² tai 4x0,5 – 2,5 mm²
 - Voidaan kytkeä maksimissaan 2 x 9 kpl 1 W lediä
 - Ulkomitat P 110 mm x L 52 mm x K 23 mm



1W Led max 18 lediä

HUOM! Ainoastaan sarjaan kytkentä

LED DRIVER 1-12VA/350 tai 700 mA

Tuotenumero 1545682 • SSTL 4009005

- Himmennettävä sisäänrakennettu tasajännitelähde
- Himmennys syöttöjännitteestä, soveltuvat säätimet sivu 108
 - Tasajännite ulostulo 350 tai 700 mA
 - Ulostuloteho 9x1 W tai 4x3 W 1–12VA
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 45°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 85°C
 - Johdotus 0,5 – 2,5 mm²
 - Ulkomitat P 100 mm x L 39 mm x K 23 mm



1W Led max 9 lediä

HUOM! Ainoastaan sarjaan kytkentä



RGB / OT EASY 32

Tuotenumero 1532226 • SSTL 4030000 OHJAIN
Tuotenumero 1532221 • SSTL 3511206 KAUKOSÄÄDIN

- Sisäänrakennettu tasajännitelähde
- Tasajännite ulostulo 4 x 350 mA
 - Max. 5 kpl RGB led/virtalähde
 - Virrankulutus 0-32 W
 - Päävirtalähdeohjain voidaan ketjuttaa ohjaamaan 64 kpl ohjainta
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta +50°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 75°C
 - Voidaan ohjata myös kaukosäätimellä
 - Ulkomitat P 223 mm x L 96 mm x K 32 mm.



OT 42 / 350 E

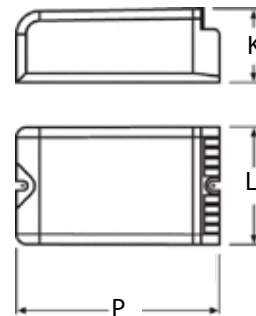
Tuotenumero 1532042 • SSTL 4031253

- Itsenäinen tasajännitelähde
- Tasajännite ulostulo 350 mA
 - Ulostuloteho 42 W
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta -25 - +50°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 70°C
 - Ensiö johdot 2x0,5 – 2,5 mm²
 - Toisio johdot 2x0,5 mm², maksimi pituus 2 m.
 - Ulkomitat P 133 mm x L 77 mm x K 38 mm.



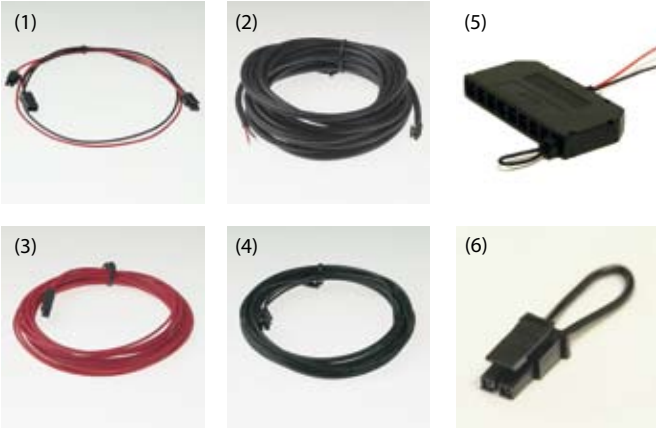
1W Led max 36 lediä

HUOM! Ainoastaan sarjaan kytkentä



SARJAANKYTKENTÄJOHDOT JA -LIITTIMET

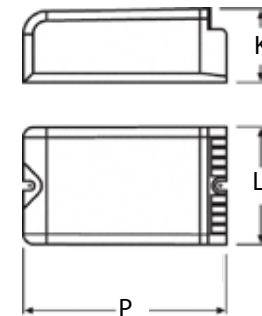
- (1) Tuotenumero 1532207 • SSTL 4179123 500 mm
(2) Tuotenumero 1532208 • SSTL 4179124 5000 mm
(3) Tuotenumero 1532209 • SSTL 4179125 5000 mm
(4) Tuotenumero 1532210 • SSTL 4179126 5000 mm
(5) Tuotenumero 1532212 • SSTL 4009001 200 mm
(6) Tuotenumero 1532213 • SSTL 4179611



RGB THERMO 350 mA 42W

Tuotenumero 1545735 • SSTL 4131141

- 350 mA:n RGB virtalähde
- Max. 6 kpl RGB led/virtalähde
- Käytetään RGB -projektorin ohjaukseen. Väri muuttuu lämpötilan muutosten mukaisesti. Ohjataan mukana tulevalla lämpöanturilla. Värit vaihtuvat sinisestä punaiseen ja oranssin kautta kirkkaan keltaiseksi. Kylmä, sininen on +20 C ja kuuma, keltainen +110 C.
- Ulkomitat P 254 mm x L 106 mm x K 60 mm.



EAGLERISE 3W / 350 mA

- Tuotenumero 1532216 • SSTL 4179232
Sisäänrakennettu tasajännitelähde
- Virta ulos 350 mA
 - Ulostuloteho 3 W, voidaan kytkeä 1-3 kpl 1 W lediä
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 50°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 75°C
 - Johdotus 0,5 – 2,5 mm²
 - Ulkomitat P 52 mm x L 22 mm x K 21



EAGLERISE 4-6W 350 mA

- Tuotenumero 1532230 • SSTL 4179233
Sisäänrakennettu tasajännitelähde
- Virta ulos 350 mA
 - Ulostuloteho 4 - 6 W, voidaan kytkeä 4 - 6 kpl 1 W lediä
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 50°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 80°C
 - Johdotus 0,5 – 2,5 mm²
 - Ulkomitat P 88 mm x L 39 mm x K 22



EAGLERISE 15W / 350 mA

- Tuotenumero 1532219 • SSTL 4179234
Sisäänrakennettu tasajännitelähde
- Virta ulos 350 mA
 - Ulostuloteho 15 W, voidaan kytkeä 13 - 15 kpl 1 W lediä
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 50°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 80°C
 - Johdotus 0,5 – 2,5 mm²
 - Ulkomitat P 140 mm x L 45 mm x K 27



EAGLERISE 20W / 350 mA

- Tuotenumero 1532217 • SSTL 4179235
Sisäänrakennettu tasajännitelähde
- Virta ulos 350 mA
 - Ulostuloteho 20W, voidaan kytkeä 16 - 20 kpl 1 W lediä
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 50°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 80°C
 - Johdotus 0,5 – 2,5 mm²
 - Ulkomitat P 131 mm x L 45 mm x K 24



EAGLERISE 18W / 700 mA

- Tuotenumero 1532231 • SSTL 4179236
Sisäänrakennettu tasajännitelähde
- Virta ulos 700 mA
 - Ulostuloteho 18 W
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 50°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 80°C
 - Johdotus 0,5 – 2,5 mm²
 - Ulkomitat P 140 mm x L 45 mm x K 27



EAGLERISE 24W / 700 mA

- Tuotenumero 1532218 • SSTL 4179237
Sisäänrakennettu tasajännitelähde
- Virta ulos 700 mA
 - Ulostuloteho 24 W
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 50°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 80°C
 - Johdotus 0,5 – 2,5 mm²
 - Ulkomitat P 131 mm x L 45 mm x K 24



RELCO INFRAPUNAKYKIN

- Tuotenumero 1532070 • SSTL 4179238
Infrapuna läsnäolotunnistin
- Jännite 220 - 240V 50/60Hz
 - Maksimikuorma 500 W
 - Tunnistusetäisyys 3 m.
 - Tunnistimen halkaisija 10 mm
 - Viive 45 s. kun liikettä ei havaittu
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta -10 - +35°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 40°C
 - Johdotus 0,75 – 2,5 mm²
 - Ulkomitat P 103 mm x L 31 mm x K 21



OT20 / 24V

- Tuotenumero 1532204 • SSTL 4031160
Itsenäinen tasajännitelähde
- Tasajännite ulostulo 24V
 - Ulostuloteho 20 W
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 50°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 70°C
 - Ensiojohdot 2x0,5 – 2,5 mm²
 - Toisiojohdot 2x0,5 mm²
 - Ulkomitat P 110 mm x L 51 mm x K 35 mm.



OT60EASY / 24V

- Tuotenumero 1532220 • SSTL 4031257
Itsenäinen tasajännitelähde
- Tasajännite ulostulo 24V
 - RGB+W, ohjelmoitava
 - Ulostuloteho 60 W
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 50°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 80°C
 - Ensiojohdot 2x0,5 – 2,5 mm²
 - Toisiojohdot 2x0,5 mm²
 - Ulkomitat P 220 mm x L 44 mm x K 45 mm.



RELCO INFRAPUNAKAAPPIKYTKIN

- Tuotenumero 1532076 • SSTL 4179239
Infrapunakaappikytkin
- Jännite 100 - 240V 50/60Hz
 - Maksimikuorma 250 W
 - Tunnistusetäisyys max10 cm.
 - Tunnistimen asennusreiän halkaisija 13 mm
 - Tunnistin peitettynä kytkin on pois päältä
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta -10 - +35°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 40°C
 - Johdotus 0,75 – 2,5 mm²
 - Ulkomitat P 77 mm x L 35 mm x K 18



OT75 / 24V

- Tuotenumero 1532014 • SSTL 4031164
Itsenäinen tasajännitelähde
- Tasajännite ulostulo 24V
 - Ulostuloteho 75 W
 - Maksimi ympäristölämpötila Ta 50°C
 - Maksimi käyttölämpötila Tc piste 80°C
 - Ensiojohdot 2x0,5 – 2,5 mm²
 - Toisiojohdot 2x0,5 mm²
 - Ulkomitat P 220 mm x L 44 mm x K 45 mm.



OT VIRTALÄHTEET JA OHJAIMET LED-PROFIILEILLE

- Tuotenumero 1532015 OT 75/120-277V/24V E
Tuotenumero 1532016 OT DIM 50 W/10V (120W/24V)
Tuotenumero 1532025 Potentiometri 1-10 V

KAUKO-OHJAIMET

Riippuen siitä minkälaista ohjaintekniikkaa ohjattavaan valonlähteeseen on liitetty, voidaan näillä kauko-ohjaimilla kytkeä toimintoja päälle ja pois, ohjata värvaihtoa ja mahdollista himmennystä sekä siirtyä esiohjelmoiduista valaistustilanteista toiseen. Laajentamalla kokonaisuutta pistorasioihin kytkettävillä vastaanottimilla voit ohjata koko kotisi valaisimet tällä samalla järjestelmällä. Valmiit valaistustilanteet niin TV:n katselulle, tunnelmallisiin illanistujaisiin kuin esimerkiksi tarkkuutta vaativiin käsitöihin.

KAUKO-OHJAIMET

CARIITTI KÄSIOHJAIN, MINI

Tuotenumero 1548504 • SSTL 3534004

KAUKOSÄÄTIMEN SEINÄTELIN
Tuotenumero 1548511 • SSTL 3534012

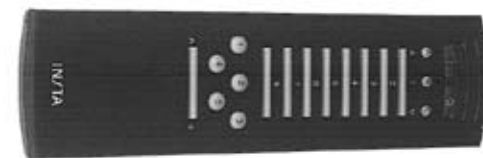
Pienen kokonsa ansiosta tämä pieni kaukosäädin on helppo ottaa mukaan mihin vain. Se kulkee mukana vaikka avaimenperänä niin töissä kuin kotonakin. Kytkimen kahdella eri kanavalla voidaan kytkeä tai himmentää kahta eri ryhmää tai toimintoa.



CARIITTI KÄSIOHJAIN 24 KANAVAA

Tuotenumero 1548505 • SSTL 3534005

Tämä käsiohjain soveltuu kaikkien järjestelmän vastaanottimien ohjaamiseen. Kaksivaiheinen toiminto mahdollistaa kunkin kanavan kytkennän tai himmentämisen. Ohjaimessa yhteensä 3 ryhmää jossa kussakin 8 kanavaa eli yhteensä 24 eri kohdetta on mahdollista ohjata. Tällä ohjaimella on myös mahdollisuus ohjelmoida ennalta asetettuja valaistustilanteita, kytkeä niitä päälle sekä himmentää.



CARIITTI SEINÄKYTKIN 4 KANAVAA

Tuotenumero 1548506 • SSTL 3534006

Tämän ohjaimen erikoisuus on sen erittäin ohut muotoilu. Toimii kahdella lithium paristolla, jotka toimitetaan lähettimen mukana, joten erillistä sähkön syöttöä ohjaimelle ei tarvita. Kytkin kiinnitetään ruuvein tai kaksipuolisella teipillä tasaiselle alustalle esimerkiksi seinään. Ohjaimella voidaan ohjata 4 eri vastaanotinta. Ohjain on varustettu myös erikoisella kolmivaihe toiminnolla, joka mahdollistaa erikoistoimintojen ohjelmoinnin. Haluttuun painikkeeseen voidaan ohjelmoida esimerkiksi toiminto, joka sammuttaa kaikki toiminnot tai kutsuu ennalta ohjelmoiden valaistustilanteen.



CARIITTI VASTAANOTIN YKSIKANAVAINEN

Tuotenumero 1548507 • SSTL 3534007

Tämä pieni vastaanotin sopii erinomaisesti asennettavaksi valokuituprojektoriin. Vastaanotin kytkee yhtä kanavaa päälle - pois. Kytkentä tapahtuu, kun vastaanotin vastaanottaa ennalta ohjelmoidun radiosignaalin. Vastaanotin voidaan ohjelmoida ohjautumaan 14 eri ohjaimella.



CARIITTI VASTAANOTIN KAKSIKANAVAINEN

Tuotenumero 1548508 • SSTL 3534008

Tämä kaksikanavainen vastaanotin sopii erinomaisesti asennettavaksi valokuituprojektoriin, kuten edellisenkin. Vastaanotin kytkee kahta kanavaa päälle - pois. Kytkentä tapahtuu, kun vastaanotin vastaanottaa ennalta ohjelmoidun radiosignaalin. Vastaanotin voidaan ohjelmoida ohjautumaan 14 eri ohjaimella.



CARIITTI PISTORASIAVASTAANOTIN

Tuotenumero 1548509 • SSTL 3534009

CARIITTI PISTORASIAVASTAANOTIN
HIMMENNETTÄVÄ

Code 1548512 • SSTL 3534010

Vastaanotin, joka asennetaan pistorasian ja pistotulpan väliin. Tällä tavoin saadaan niin pöytä- kuin jalkavalaisimetkin helposti kytkettyä osaksi ohjattavaa kokonaisuutta. Tällä vastaanottimella lisäävät käyttömukavuutta pienin kustannuksin. Vastaanotinta voidaan ohjata yllä olevilla ohjaimilla tai vastaanottimen kannessa olevalla kytkimellä.



CARIITTI UNIVERSAL HIMMENNIN

Tuotenumero 1548510 • SSTL 3534011

Tätä vastaanotinta voidaan ohjata kaikilla tämän sivun ohjaimilla. Vastaanotin ymmärtää automaattisesti ohjattavan kuorman (induktiivinen, ohminen tai kapasitiivinen) ja asettaa himmennystoimintansa soveltuvaan nousevalle tai laskevalle aallolle. Soveltuu kaikkien hehkuvalaistuksen himmentämiseen, voidaan himmentää myös elektronisia muuntajia ja pakkamuuntajia. Elektronisen muuntajan ja pakkamuuntajan sekakuormaa ei voi himmentää, mutta kaikenlainen muu sekakuorma on hyväksytty.





TÄHTITAIVASSARJAT, KRUUNUT JA VERHOT

Cariitti tähtitaivassarjat koostuvat projektorista ja kuitunipusta. Osa projektorista on varustettu tuikekiekolla, joka pyöriessään aikaansaa tähtien tuikkeen.

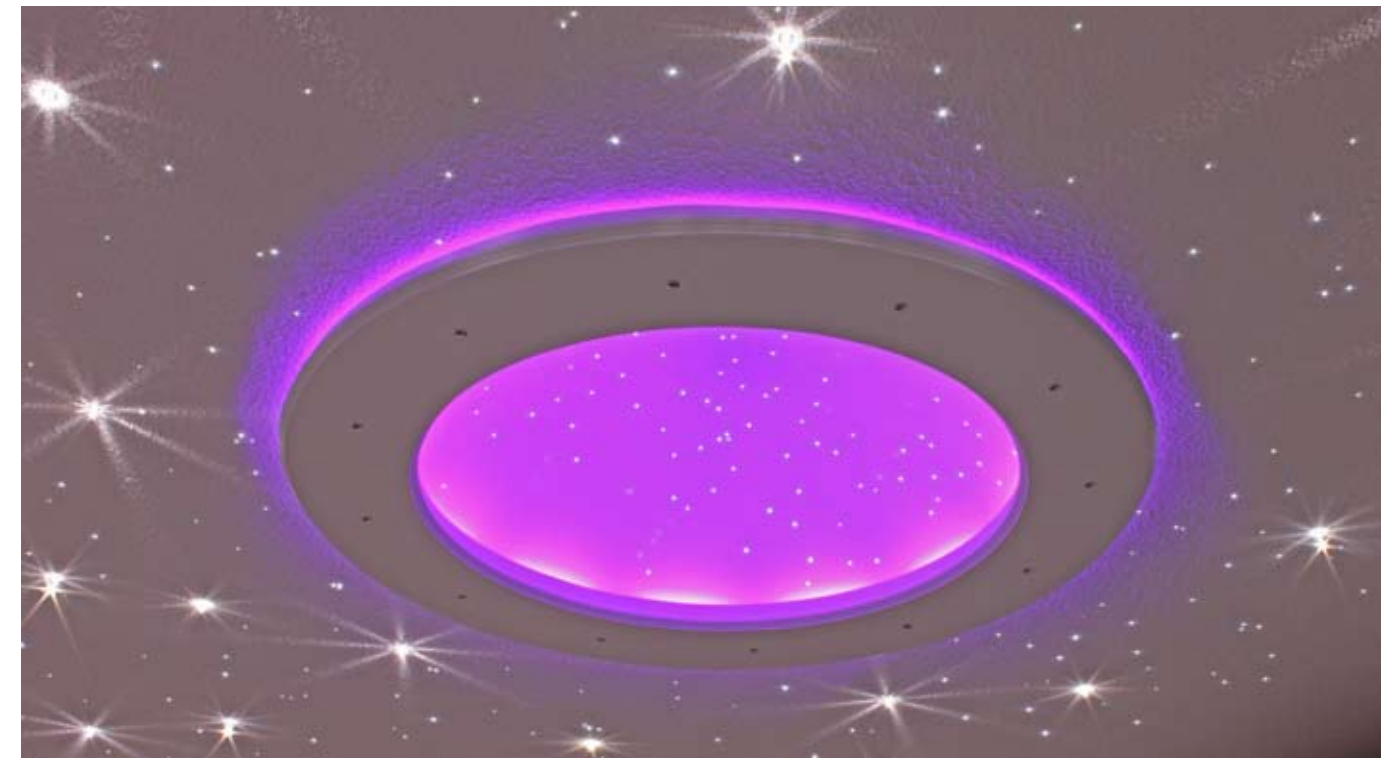
Sivustarikotun side glow -muovikuidun kauneus on inspiroinut suunnittelijoitamme. KIMMEL on "valokuitukruunu", josta löytyy viisi kokoa sekä kaksi eri valonlähdettä. PIRTA on yhteisnimi tuotteille, joita voi käyttää tilanjakajana, "seinävaatteena" tai verhon asemesta ikkunan edessä tai vaikkapa suihkutilassa.

Valmistamme tilauksesta myös muita sovelluksia ja mittoja, myös lasikuidusta.

TÄHTITAIVAAN KOKOSUOSITUS

PINTA-ALA	1-2 m ²	2 - 3 m ²	3 - 4 m ²	4 - 6 m ²	6 - 10 m ²	10 - 20 m ²
MÄÄRÄT OVAT SUOSITUKSIA, KÄYTTÄMÄLLÄ KRISTALLEJA VOI KUITUSÄIKEIDEN MÄÄRÄÄ VÄHENTÄÄ.	75 kpl	100 kpl	150 kpl	200 kpl	300 kpl	400 - 650 kpl

KUPOLI



Vapaan kuidun pituus	Tähdet yhteensä	Halkaisija	Syvyys	Nimike	Tuotenumero	SSTL
1,0 m	150	1310 mm	350 mm	KUPOLI KUIDUILLA	1527700	4179412
1,0 m	150	1310 mm	350 mm	KUPOLI KUIDUILLA + RGB	1527701	4179413

Kupoli on valmistettu iskunkestävästä akryylistä, väri: mattavalkoinen. Täydellinen asennusvalmis kokonaisuus, sisältää VPL20K projektorin. RGB versiossa kupolin reunaan kehystävät LED - valaisimet, joilla kupoliin voidaan luoda taianomaisia värimaailmoja. RGB versiossa mukana tulee värinvaihdon ohjaukseen tarvittava säädin; voit valita värinvaihto-ohjelman tai vain kytkeä halutun värin kiinteästi päälle.

VPL10 SARJAT 75-KUIDULLA

2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	SSTL
75				75	CK 0,75 mm	VPL10 L-75 mini	1527400	4179400
			75	75	CK 0,75 mm	VPL10 L-75	1527401	4179401
75				75	CK 0,75 mm	VPL10 K-75 mini	1527402	4179402
			75	75	CK 0,75 mm	VPL10 K-75	1527403	4179403



Nämä sarjat sisältävät muovikuitunipun lisäksi VPL10-projektorin, jonka valonlähteenä on 1W led. VPL10 L -tunnus tarkoittaa lämminsävyistä; VPL10 K-tunnus kylmänsävyistä ledivaloa - valitse mieluinen.

Saat näyttävän ja kauniin lopputuloksen yhdistämällä tähän sarjaan LED - valaistuja kristalleja. Tarkemmat tiedot LED - kristalleista löydät luettelon sivulta 28.

VPL20 VALMISSARJAT

2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	SSTL
25	25	25			75	CK 0,75 mm	VPL20L-CEP75	1527404	4179404
25	25	25			75	CK 0,75 mm	VPL20K-CEP75	1527405	4179405
25	50	25			100	CK 0,75 mm	VPL20L-CEP100	1527406	4179406
25	50	25			100	CK 0,75 mm	VPL20K-CEP100	1527407	4179407
50	50	50			150	CK 0,75 mm	VPL20L-CEP150	1527408	4179408
50	50	50			150	CK 0,75 mm	VPL20K-CEP150	1527409	4179409
25	50	50	50	25	200	CK 0,75 mm	VPL20L-CEP200	1527410	4179410
25	50	50	50	25	200	CK 0,75 mm	VPL20K-CEP200	1527411	4179411



Nämä sarjat sisältävät muovikuitunipun lisäksi VPL20-projektorin, jonka valonlähteenä on 13 W led. VPL20 L –tunnus tarkoittaa lämminsävyistä; VPL20 K kylmäsävyistä ledivaloa - valitse mieluinen.



VP11/50 VALMISSARJAT

2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	SSTL
25	25	25			75	CK 0,75 mm	VP11/50T-CEP75	1527314	4109219
25	50	25			100	CK 0,75 mm	VP11/50T-CEP100	1527313	4109206
50	50	50			150	CK 0,75 mm	VP11/50T-CEP150	1527306	4109207
25	50	50	50	25	200	CK 0,75 mm	VP11/50T-CEP200	1527308	4109208

2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	SSTL
25	25	25			75	CK 0,75 mm	VP11/50CT-CEP75	1527500	4179220
25	50	25			100	CK 0,75 mm	VP11/50CT-CEP100	1527501	4179221
50	50	50			150	CK 0,75 mm	VP11/50CT-CEP150	1527502	4179222
25	50	50	50	25	200	CK 0,75 mm	VP11/50CT-CEP200	1527503	4179223



Nämä sarjat sisältävät muovikuitunipun lisäksi projektorin, jonka valonlähteenä on 50W halogeeni. Projektorin erikoisominaisuus on TUIKE; tähdet näyttävät tuikkivan kuin aidot tähdet taivaalla.



Nämä sarjat sisältävät muovikuitunipun lisäksi projektorin, jonka valonlähteenä on 50W halogeeni. Projektorin erikoisominaisuus on SINITUIKE; tähdet näyttävät tuikkivan kuin aidot tähdet taivaalla.



VP11 VALMISSARJAT

2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	SSTL
25	50	75	75	50	25	300	C-Flex	VP11T-300	1527504	4179224
25	50	75	75	50	25	300	C-Flex	VP11CT-300	1527505	4179225



Nämä sarjat sisältävät muovikuitunipun, jossa on ohuita (0,75mm) kuituja.

Projektorina VP11, jossa valonlähteenä on 75W halogeeni ja lisänä TUIKE- tai SINITUIKE-efekti.

CRYSTAL STAR 2

2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	SSTL
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	CK 0,75 / C-Flex 3	Crystal Star 2 / VP11T	1527005	4213412



Nämä Crystal Star –sarjat sisältävät muovikuitunipun, jossa on ohuiden (0,75mm) kuitujen lisäksi 18 kpl paksumpia (3mm) kristallein koristettuja kuituja. Projektorin valonlähteenä on 75W halogeeni TUIKE -efektillä.

CRYSTAL STAR 3

1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	SSTL
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	CK 0,75 / C-Flex 3	Crystal Star 3 / LVP11T Poseidon	1527006	4213413

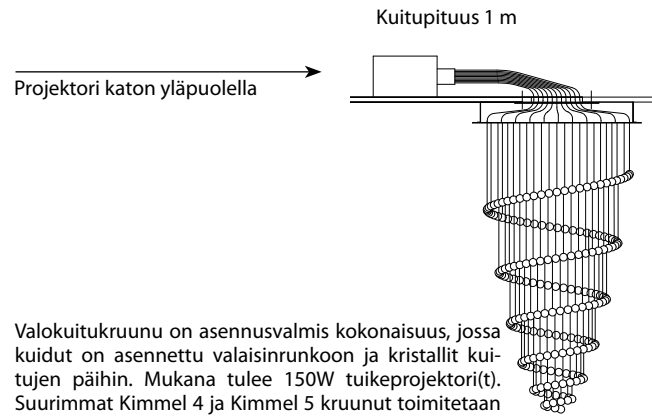


Nämä Crystal Star –sarjat sisältävät muovikuitunipun, jossa on ohuiden (0,75mm) kuitujen lisäksi 18 kpl paksumpia (3mm) kristallein koristettuja kuituja. Projektorin valonlähteenä on 75W halogeeni TUIKE -efektillä.

KIMMEL



Tuote-numero	SSTL	Nimike	Korkeus	Halkaisija	Paino	Kristallit
1527800	4213361	Kimmel 1	180 cm	56 cm	9 kg	150
1527801	4213362	Kimmel 2	250 cm	66 cm	11 kg	200
1527802	4179500	Kimmel 3	350 cm	66 cm	23 kg	200
1527803	4179501	Kimmel 4	350 cm	98 cm	30 kg	250
1527804	4179502	Kimmel 5	450 cm	98 cm	32 kg	250



Valokuitukruunu on asennusvalmis kokonaisuus, jossa kuidut on asennettu valaisinrunkoon ja kristallit kuitujen päihin. Mukana tulee 150W tuikeprojektorit(t). Suurimmat Kimmel 4 ja Kimmel 5 kruunut toimitetaan kahdella projektorilla.

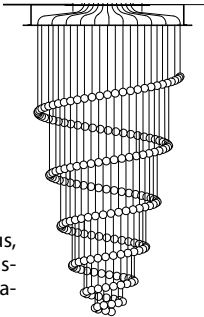


KIMMEL LED

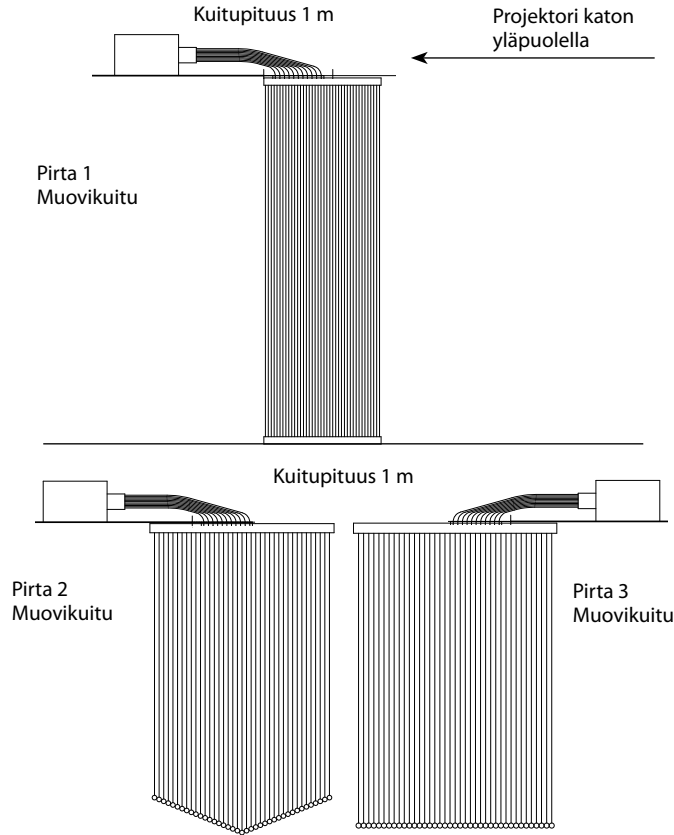
VALOKUITUKRUUNUT INTEGROIDULLA LED-PROJEKTORILLA

Tuote-numero	SSTL	Nimike	Korkeus	Halkaisija	Paino	Kristallit
1527810	4179503	LED Kimmel 1	180 cm	56 cm	11 kg	150
1527811	4179504	LED Kimmel 2	250 cm	66 cm	13 kg	200
1527812	4179505	LED Kimmel 3	350 cm	66 cm	25 kg	200
1527813	4179506	LED Kimmel 4	350 cm	98 cm	32 kg	250
1527814	4179507	LED Kimmel 5	450 cm	98 cm	34 kg	250

Valokuitukruunu on asennusvalmis kokonaisuus, jossa kuidut on asennettu valaisinrunkoon ja kristallit kuitujen päihin. Valonlähteenä toimivat valaisinrunkoon sijoitetut LED -projektorit.



PIRTA



Tuote-numero	SSTL	Nimike	Korkeus	Leveys	Paino	Kristallit
1527820	4179508	Pirta 1	250 cm	80 cm	8 kg	-
1527821	4179509	Pirta 2	180 cm	80 cm	11 kg	80
1527825	4179513	Pirta 3	200 cm	120 cm	18 kg	120

Valokuituverho on asennusvalmis kokonaisuus, jossa kuidut on asennettu valaisinrunkoon ja kristallit kuitujen päihin. Mukana tulee 150W tuikeprojektorit.



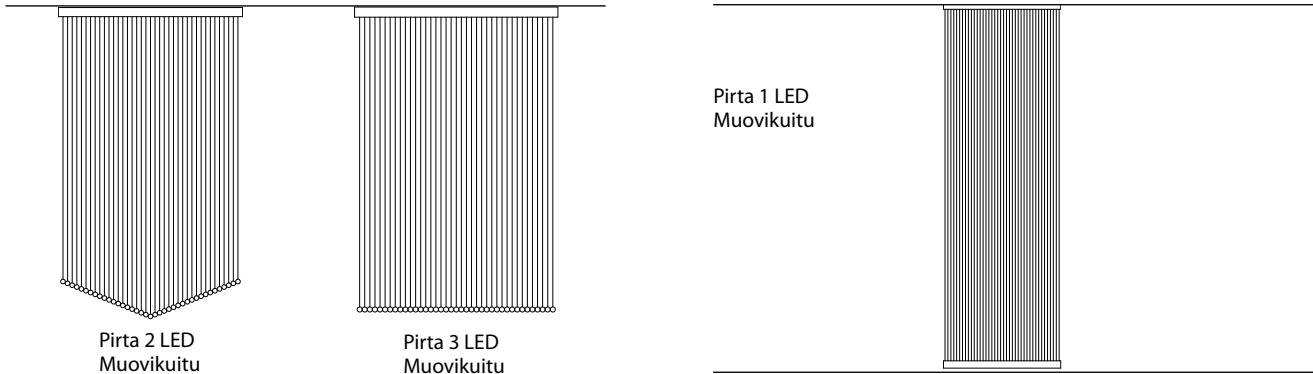
PIRTA LED

Tuote-numero	SSTL	Nimike	Korkeus	Leveys	Paino	Kristallit
1527822	4179510	Pirta 1 LED	250 cm	80 cm	12 kg	-
1527823	4179511	Pirta 2 LED	180 cm	80 cm	13 kg	80
1527827	4179515	Pirta 3 LED	200 cm	80 cm	17 kg	120

VALOKUITUVERHOT INTEGROIDULLA LED-PROJEKTORILLA

Valokuituverho on asennusvalmis kokonaisuus, jossa kuidut on asennettu valaisinrunkoon ja kristallit kuitujen päihin. Valonlähteenä toimivat valaisinrunkoon sijoitetut LED -projektorit.

HUOM! Eri pituuksia saatavana tilauksesta



Pirta 1 LED Muovikuitu

Pirta 2 LED Muovikuitu

Pirta 3 LED Muovikuitu



SAUNAVALAISTUSSARJAT

Cariitti saunavalaistusratkaisut ovat markkinoiden laajimmat ja kehittyneimmät. Tuotevalikoimastamme löytyy laude- ja kattovalaistukseen sopivien sarjojen lisäksi erilaisilla efekteillä varustettuja sarjoja sekä laaja valikoima saunaan sopivia valaisinkalusteita. Cariitti valokuituvalaistuksella voit valaista saunan mielikuvituksellisesti, ilman rajoituksia. Valmissarjojen lisäksi valmistamme tilauksesta myös muita mittoja.



ANNA MIELIKUVITUKSELLESI TILAA NÄKYÄ!

Lasikuiduista valmistetulla laudevalaistussarjoilla voit toteuttaa valaistuksen myös jälkiasennuksena. Valmiiden pakettien lisäksi voit suunnitella oman yksilöllisen ratkaisun myös osista. Kuituniput ja projektorit ovat vapaasti yhdisteltävissä. Kaikkien sarjojen kuituniput saatavana myös erikseen. Kaikki niput soveltuvat käytettäväksi myös luettelon muiden projektorimallien kanssa.



VALMISSARJAT

LAUDEVALAISTUSSARJAT

Saunan kokosuositus	Kuidut ø 2 mm (ø 4 mm)	Nimike / Tuotenumero	Linssi	SSTL
1 - 4 m²	4 x 1.4 m 4 x 1.7 m 2 x 2.0 m (1 x 4.0 m)	VP15-G211 1516520	CR-18	4179204
2 - 5 m²	4 x 1.4 m 4 x 1.7 m 4 x 2.0 m 2 x 2.3 m 2 x 2.6 m (1 x 4.0 m)	VP15-G217 1516521	CR-18	4179214
3 - 6 m²	4 x 1.4 m 4 x 1.7 m 4 x 2.0 m 4 x 2.3 m	2 x 2.6 m 2 x 2.9 m 2 x 3.2 m (1 x 4.0 m) VP15-G223 1516522	CR-18	4179215
4 - 8 m²	4 x 1.4 m 4 x 1.7 m 4 x 2.0 m 4 x 2.3 m 4 x 2.6 m	2 x 2.9 m 2 x 3.2 m 2 x 3.5 m 2 x 3.8 m (1 x 4.0 m) VP15-G229 1516523	CR-18	4179216

LAUDEVALAISTUSSARJAT VÄRINVAIHDOLLA

Saunan kokosuositus	Kuidut ø 2 mm (ø 4 mm)	Nimike / Tuotenumero	Linssi	SSTL
1 - 4 m²	4 x 1.4 m 4 x 1.7 m 2 x 2.0 m (1 x 4.0 m)	VP15C-C-G211 1516524	CR-18	4131200
2 - 5 m²	4 x 1.4 m 4 x 1.7 m 4 x 2.0 m 2 x 2.3 m 2 x 2.6 m (1 x 4.0 m)	VP15C-C-G217 1516525	CR-18	4131201
3 - 6 m²	4 x 1.4 m 4 x 1.7 m 4 x 2.0 m 4 x 2.3 m	2 x 2.6 m 2 x 2.9 m 2 x 3.2 m (1 x 4.0 m) VP15C-C-G223 1516526	CR-18	4131202
4 - 8 m²	4 x 1.4 m 4 x 1.7 m 4 x 2.0 m 4 x 2.3 m 4 x 2.6 m	2 x 2.9 m 2 x 3.2 m 2 x 3.5 m 2 x 3.8 m (1 x 4.0 m) VP15C-C-G229 1516527	CR-18	4131203

KAUKO-OHJAINMODULI

Tuotekoodi 1548515 • SSTL 4131204

Kauko-ohjainmoduli sisältää IP44 asennuslaatikon vastaanottimiseen ja liitosjohtoiheen. Valmis asennettavaksi VP15 C-C projektoriin; projektori tarvitsee vain sähkön syötön. Ohjaus tapahtuu mukana tulevan kaukosäätimen kautta.



ANNA MIELIKUVITUKSELLESI TILAA NÄKYÄ!

Lasikuiduista valmistetut saunavalaistussarjat voi asentaa joko kattoon tai lauteisiin (lämmönkesto max 180 °C). Voit suunnitella oman yksilöllisen ratkaisun myös osista. Yhdistele vapaasti kuituja, projektoreita sekä kalustepäätteitä. Kaikkien sarjojen kuituniput saatavana myös erikseen. Kaikki niput soveltuvat käytettäväksi myös luettelon muiden projektorimallien kanssa.



VALMISSARJAT

Saunan kokosuositus	Pituudet	Lukkorenkaat	Linssi	Pääte	Aktiivi ø	Nimike Tuotenumero SSTL
1 - 4 m²	1 x 1.5 m 2 x 2.0 m 1 x 2.5 m 1 x 2.5 m			M5 M5 M5 M8	2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	VP33-A521 1524003 4109204
1 - 4 m²	1 x 2.5 m 2 x 3.0 m 1 x 3.5 m 1 x 3.5 m			M5 M5 M5 M8	2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	VP33-B532 1524004 4109205
1 - 4 m²	2 x 2.0 m 2 x 2.5 m 2 x 3.0 m			M5 M5 M5	2 mm 2 mm 2 mm	VP33-F225 1515009 4109248
3 - 5 m²	2 x 2.0 m 3 x 2.5 m 2 x 3.0 m			M5 M5 M5	3 mm 3 mm 3 mm	VP33-F325 1515001 4109232
3 - 5 m²	2 x 3.0 m 3 x 3.5 m 2 x 4.0 m			M5 M5 M5	3 mm 3 mm 3 mm	VP33-F335 1515002 4109233
3 - 5 m²	2 x 4.0 m 3 x 4.5 m 2 x 5.0 m			M5 M5 M5	3 mm 3 mm 3 mm	VP33-F345 1515010 4109249
3 - 5 m²	15 x 3.0 m 7 x 3.0 m 1 x 3.0 m			ø3 M5 M8	1 mm 2 mm 4 mm	VP33-M233 1515008 4109223
3 - 5 m²	2 x 1.5 m 3 x 2.0 m 2 x 2.5 m 1 x 2.5 m			M5 M5 M5 M5	2 mm 2 mm 2 mm 3 mm	VP33-S821 1520005 4109209
3 - 5 m²	2 x 2.5 m 3 x 3.0 m 2 x 3.5 m 1 x 3.5 m			M5 M5 M5 M5	2 mm 2 mm 2 mm 3 mm	VP33-S832 1520006 4109210
4 - 6 m²	5 x 3.5 m 5 x 4.0 m 1 x 3.5 m			M5 M5 M8	2 mm 2 mm 4 mm	VP33-N211 1516001 4109239
5 - 10 m²	2 x 2.0 m 3 x 3.0 m 3 x 4.0 m 2 x 5.0 m 1 x 4.0 m			M5 M5 M5 M5 M8	3 mm 3 mm 3 mm 3 mm 6 mm	VP33-L114 1515007 4109211
5 - 10 m²	5 x 3.5 m 5 x 4.0 m 5 x 4.5 m 5 x 5.0 m 1 x 3.5 m			M5 M5 M5 M5 M8	2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	VP33-N221 1516002 4109240

REVONTULISARJAT VP15/75NL PROJEKTORILLA



Saunan kokosuositus	Kuidut ø 7 mm + Linear 1 m	Nimike / Tuotenumero	SSTL
1 - 4 m²	1 x 1.2 m + Linear 1 x 2.2 m + Linear	VP15/75NL - N2M 1516601	4213002
3 - 6 m²	2 x 1.2 m + Linear 2 x 2.2 m + Linear	VP15/75NL - N4M 1516602	4213003

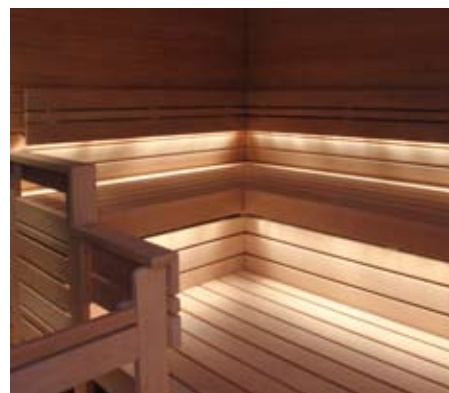
TULENLOIMUSARJA VP15FL PROJEKTORILLA



3 - 5 m²	10 x 3.0 m			M5	2 mm	VP15FL-F310 1516551 4213004
----------	------------	---	---	----	------	-----------------------------------



SAUNA LINEAR SET VP15/75 PROJEKTORILLA



Saunan kokosuositus	Kuidut ø 7 mm + Linear 2 m	Nimike / Tuotenumero	SSTL
1 - 4 m²	2 x 2.2 m + Linearlight 2 m valaisin	VP15/75 - 4M 1516603	4131160
3 - 6 m²	4 x 2.2 m + Linearlight 2 m valaisin	VP15/75 - 8M 1516604	4131161



VALOPANTA HELO ROCHER - KIUKAASEEN

Tuotenumero 1545860 • SSTL 4179175
Kuitumäärä max: 19 kpl, S-Flex 2-3 M5



Lasikuitusarja ja projektori tilattava erikseen. Kuitujen päihin suositellaan asennettavaksi CR-09 linssikalusteet.

UNIVERSAL KUITUKIINNIKE LAUTEEN ALAPINTAAN

Tuotenumero 1545652 • SSTL 4131205
Kuitumäärä max: 1 kpl, S-Flex 2-3 M5



VALOPANTA HARVIA KIVI - KIUKAASEEN



Tuotenumero 1545851 • SSTL 4179199
Kuitumäärä max: 18 kpl, S-Flex 2-3 M5

Lasikuitusarja ja projektori tilattava erikseen. Kuitujen päihin suositellaan asennettavaksi CR-09 linssikalusteet.

VALOPANTA IKI - KIUKAASEEN



S-Flex 2-3 M5



Tuotenumero 1545815 • SSTL 4179210
ø 240 mm. Kuitumäärä max: 20 kpl

Tuotenumero 1545818 • SSTL 4179213
ø 340 mm. Kuitumäärä max: 26 kpl

Tuotenumero 1545816 • SSTL 4179211
ø 360 mm. Kuitumäärä max: 28 kpl

Tuotenumero 1545817 • SSTL 4179212
ø 420 mm. Kuitumäärä max: 32 kpl

Lasikuitusarja ja projektori tilattava erikseen.

Valopanta, jossa kuitunippu valmiina. Vaatii 1 kpl vähintään 4 mm syöttökuidun valaistuakseen.

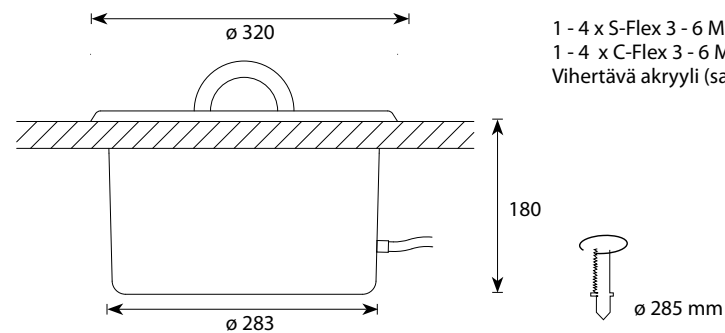
Tuotenumero 1545870 • SSTL 4131206
ø 240 mm. Kuitumäärä: 12 kpl

Valopanta, jossa kuitunippu valmiina. Vaatii 2 kpl vähintään 4 mm syöttökuidun valaistuakseen.

Tuotenumero 1545871 • SSTL 4131207
ø 340 mm. Kuitumäärä: 24 kpl

Tuotenumero 1545872 • SSTL 4131208
ø 360 mm. Kuitumäärä: 24 kpl

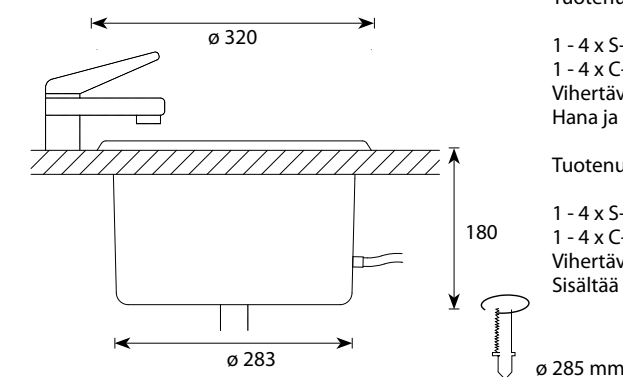
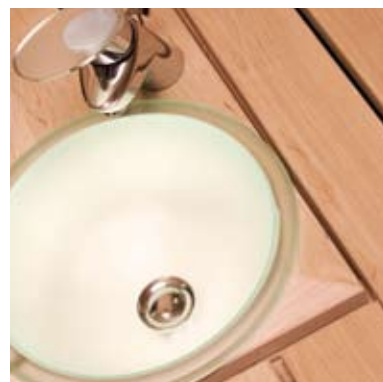
IB320 KIULU KAHVOILLA



Tuotenumero 1545805 • SSTL 4110381

1 - 4 x S-Flex 3 - 6 M8
 1 - 4 x C-Flex 3 - 6 M8
 Vihertävä akryyli (satiini)

IB320 KIULU POISTOAUKOLLA



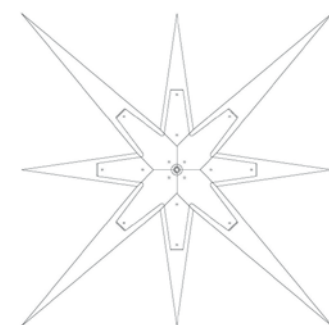
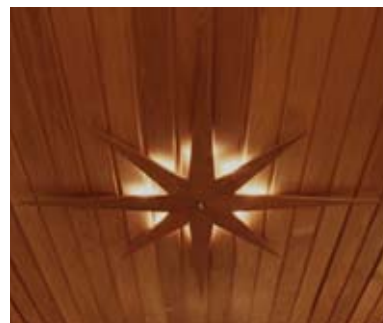
Tuotenumero 1545804 • SSTL 4110382

1 - 4 x S-Flex 3 - 6 M8
 1 - 4 x C-Flex 3 - 6 M8
 Vihertävä akryyli (satiini)
 Hana ja pohjaventtiili eivät sisälly hintaan

Tuotenumero 1545826 • SSTL 4179209

1 - 4 x S-Flex 3 - 6 M8
 1 - 4 x C-Flex 3 - 6 M8
 Vihertävä akryyli (satiini)
 Sisältää pohjaventtiilin

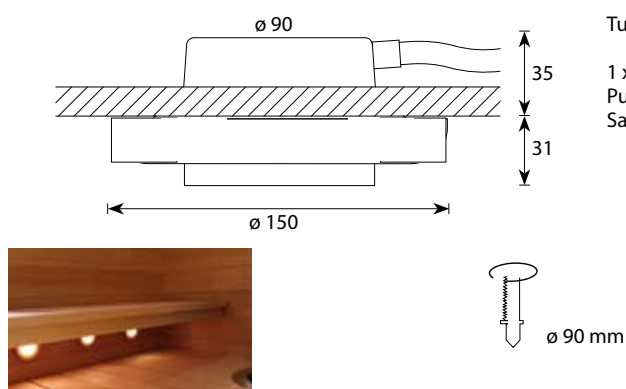
KATTOTÄHTI



Ø 1000 mm

Tuotenumero 1545809 • SSTL 4213438
 8 x S-Flex 2 - 6 M8

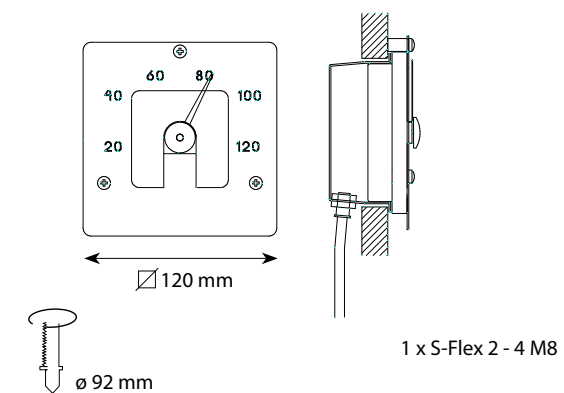
SCA



Tuotenumero 1545803 • SSTL 4110378

1 x S-Flex 4 - 6 M8
 Puinen kehys
 Satiinilasi

LÄMPÖMITTARI SQ

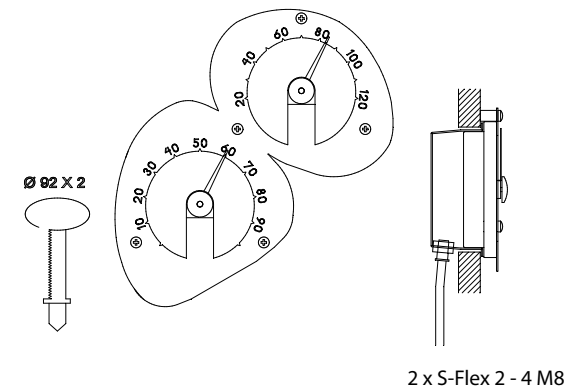


Saunan lämpömittari SQ
 Tuotenumero 1545828 • SSTL 4131143

Ruostumaton teräs

1 x S-Flex 2 - 4 M8

KIVI



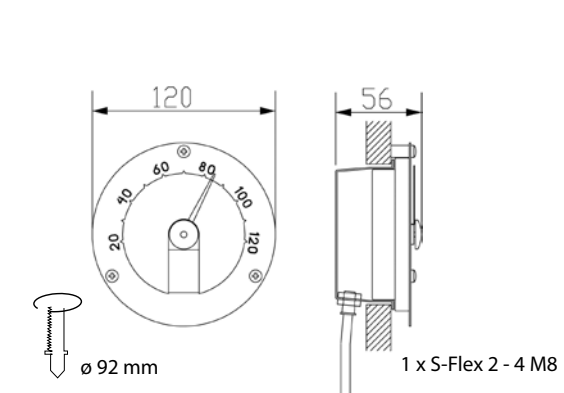
Saunan lämpö-/kosteusmittari
 Tuotenumero 1545822 • SSTL 4179173

Ruostumaton teräs

Design: Frida Lindström

2 x S-Flex 2 - 4 M8

LÄMPÖMITTARI

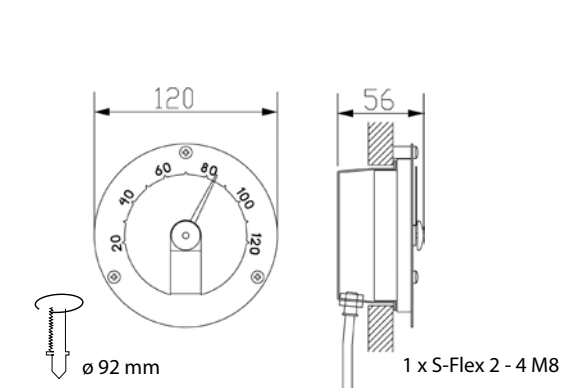
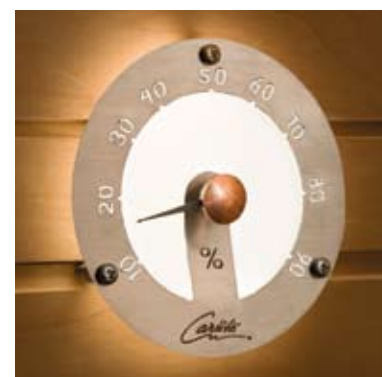


Saunan lämpömittari
 Tuotenumero 1545812 • SSTL 4109241

Ruostumaton teräs

1 x S-Flex 2 - 4 M8

KOSTEUSMITTARI

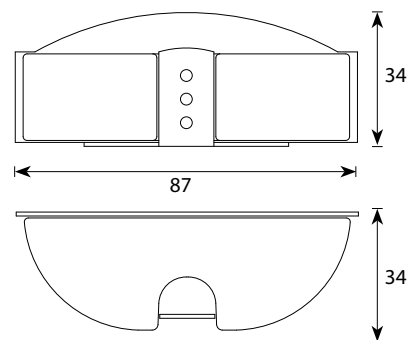


Saunan kosteusmittari
 Tuotenumero 1545820 • SSTL 4179594

Ruostumaton teräs

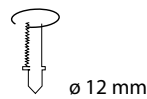
1 x S-Flex 2 - 4 M8

MAJAKKA



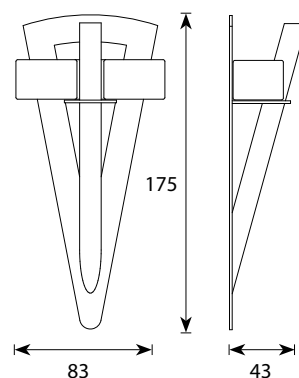
LH-100
Tuotenumero 1545802 • SSTL 4110379

1 x S-Flex 3 - 4 M8
Ruostumaton teräs
Satiinilasi



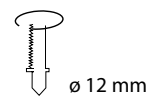
Ø 12 mm

SOIHITU



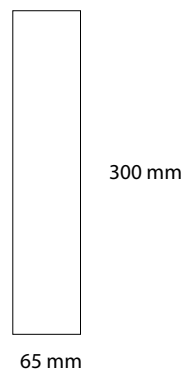
TL-100
Tuotenumero 1545801 • SSTL 4110380

1 x S-Flex 3 - 4 M8
Ruostumaton teräs
Satiinilasi



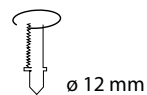
Ø 12 mm

TAUSTAVALAISTAVA TIIMALASI



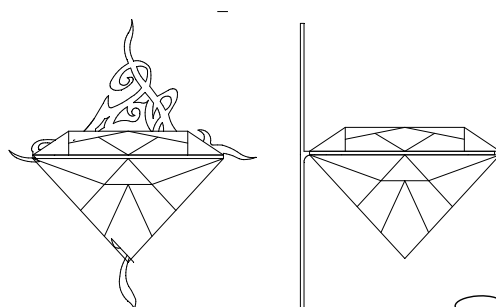
TIIMALASI
Tuotenumero 1545827 • SSTL 4131209

1 x S-Flex 3 - 4 M8
Ruostumaton teräs
Lasi



Ø 12 mm

KIHLA

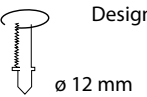


KIHLA
Tuotenumero RST 1545830 • SSTL 4179172
Tuotenumero Kulta1545831 • SSTL 4179206

1 x S-Flex 3 - 4 M8
Ruostumaton teräs tai kullattu messinki
Mitat K 175 x L 155 x S 94 mm

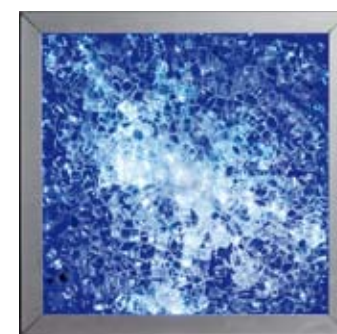
Soveltuu käytettäväksi aulatilojen, makuuhuoneiden, ravintoloiden ja saunan tunnelmaväläisimena.

Design: Frida Lindström



Ø 12 mm

UNELMA



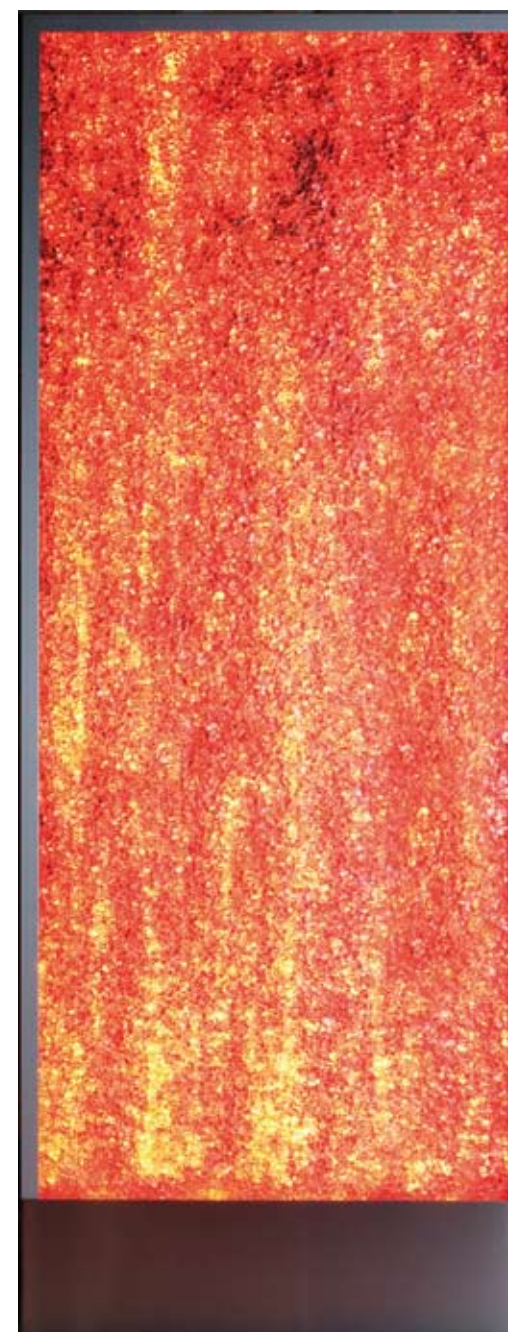
UNELMA
Tuotenumero 1589003 • SSTL 4179177

Lasimurskaseinä 200 x 200 x 25 mm. On kuin taulu. Valaistuu 1 x 4 mm kuidulla, kuidun läpivienti taulun keskellä. Voidaan asentaa saunan seinälle. Todella kaunis ja terapeutinen elementti, jonka olemusta on valolla helppo muokata.

Käytettävästä projektorista riippuen voit toteuttaa tulenloimu-, revontuli- tai väriinvaihtoeffektejä kuten itse haluat. Täysin kirkkaalla valkoisella valolla mieleen tulee murskattu jää.

Sopii erinomaisesti käytettäväksi FANTASIAN kanssa.

FANTASIA

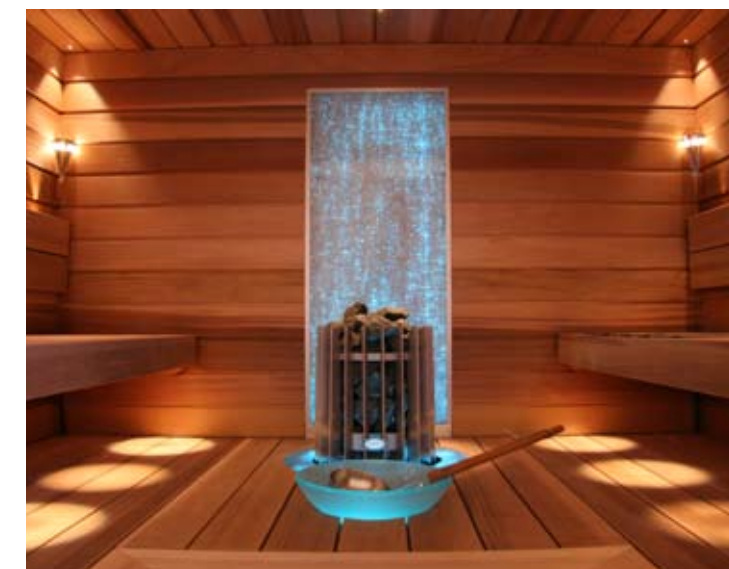


FANTASIA
Tuotenumero 1589002 • SSTL 4179176

Lasimurskaseinä 1465 x 565 x 36 mm. On kuin taulu. Valaistuu 2 x 6 mm kuidulla. Voidaan asentaa saunaan esimerkiksi sähkökiukaan taakse. Todella kaunis ja terapeutinen elementti, jonka olemusta on valolla helppo muokata.

Käytettävästä projektorista riippuen voit toteuttaa tulenloimu-, revontuli- tai väriinvaihtoeffektejä kuten itse haluat. Täysin kirkkaalla valkoisella valolla mieleen tulee murskattu jää.

Valitse itse, mahdollisuuksia on monia!





VALAISINKALUSTEET

Valokuituvalaistuksen kruunaavat erilaiset kuitujen päihin asennettavat päätteet, joiden avulla asennus sujuu helposti ja lopputulos on viimeistelty. Cariitin valikoimaan sisältyy runsaasti erilaisia kalusteita oikean valonhallinnan saavuttamiseksi. Saatavana on kristalleja, linsskejä ja valaisimia.

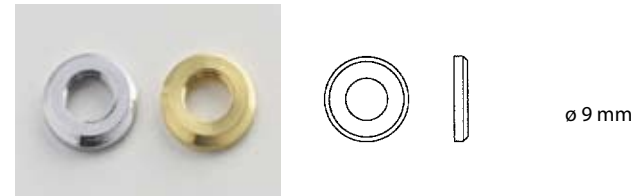
LAAJENNUSHOLKKI M5 / M8

Tuotenumero 1548405 • SSTL 4110372
• Laajennusadapteri, muuntaa 5 mm kuitupään 8 mm: ksi



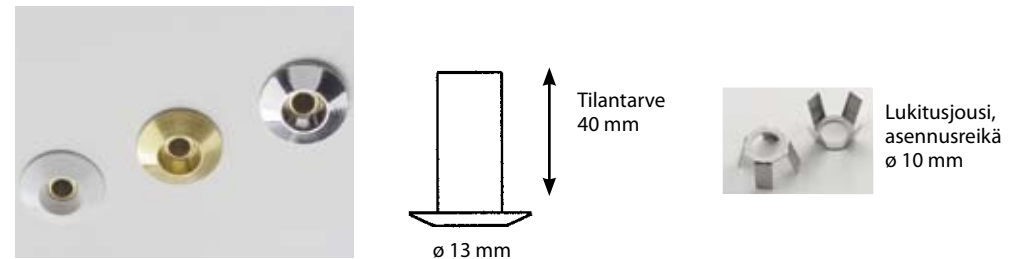
LR-M5

Tuotenumero 1538008 Kulta • SSTL 4110370
Tuotenumero 1538011 Kromi • SSTL 4209195



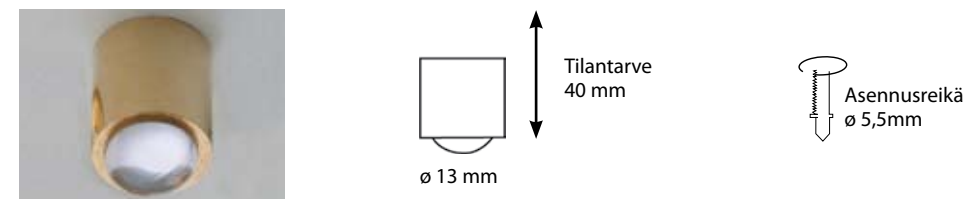
CR-01

Tuotenumero 1540047 Valkoinen • SSTL 4110364
Tuotenumero 1540048 Kulta • SSTL 4110365
Tuotenumero 1540049 Kromi • SSTL 4110366



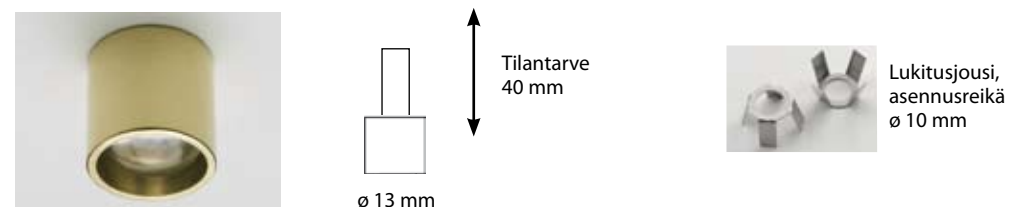
CR-09

Tuotenumero 1540082 Kulta • SSTL 4110392
Tuotenumero 1540083 Kromi • SSTL 4213160



CR-13

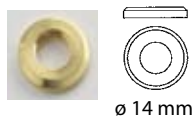
Tuotenumero 1540084 Kulta • SSTL 4213167
Tuotenumero 1540085 Kromi • SSTL 4213168



Asennuskalusteet ja kristallit on helppo asentaa jousilukituksen ansiosta. Asennusreikä $\varnothing$ 14 mm. Värivaihtoehdot kulta ja kromi. Kiinnitysalustan minimiainevahvuus 6 mm. Suositeltavat kuitukoot C-flex 4-6 M8. Kuidun päästä valo avautuu n. 40–60°. Linssipäätteellä valo kohdistetaan linssistä riippuen 15–25° valokeilaksi.

LR-M8

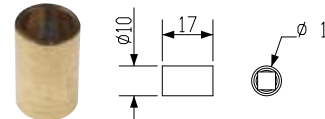
Tuotenumero 1538005 Kulta • SSTL 4110371
Tuotenumero 1538010 Kromi • SSTL 4209194



VÄRISUODINHOLKKI

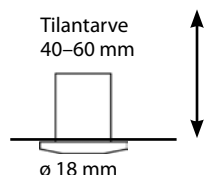
Tuotenumero 1548020
• SSTL 4179130

Väri ilmoitettava tilaajassa



CR-02

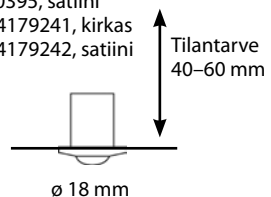
Tuotenumero 1540050 Valkoinen • SSTL 4110367
Tuotenumero 1540051 Kulta • SSTL 4110368
Tuotenumero 1540052 Kromi • SSTL 4110369



Lukitusjousi,
asennusreikä
 $\varnothing$ 14 mm

CR-05

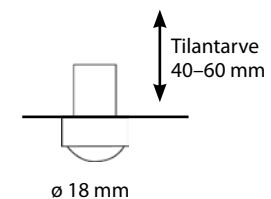
Tuotenumero 1540053 Kulta • SSTL 4213163, kirkas
Tuotenumero 1540054 Kromi • SSTL 4213164, kirkas
Tuotenumero 1540100 Kulta • SSTL 4110394, satiini
Tuotenumero 1540101 Kromi • SSTL 4110395, satiini
Tuotenumero 1540104 Valkoinen • SSTL 4179241, kirkas
Tuotenumero 1540105 Valkoinen • SSTL 4179242, satiini



Lukitusjousi,
asennusreikä
 $\varnothing$ 14 mm

CR-15

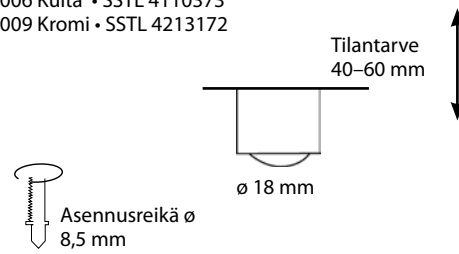
Tuotenumero 1540057 Kulta • SSTL 4213169, kirkas
Tuotenumero 1540058 Kromi • SSTL 4213170, kirkas
Tuotenumero 1540102 Kulta • SSTL 4110396, satiini
Tuotenumero 1540103 Kromi • SSTL 4110397, satiini



Lukitusjousi,
asennusreikä
 $\varnothing$ 14 mm

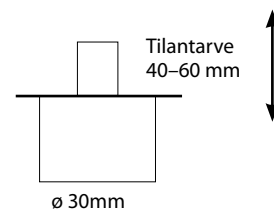
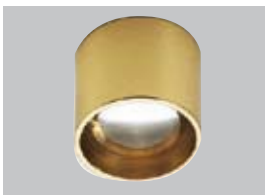
CR-18

Tuotenumero 1538006 Kulta • SSTL 4110373
Tuotenumero 1538009 Kromi • SSTL 4213172



CR-26

Tuotenumero 1540075 Kulta • SSTL 4213171
Tuotenumero 1540090 Kromi • SSTL 4209198

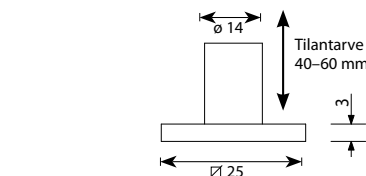


Lukitusjousi,
asennusreikä
 $\varnothing$ 14 mm

CR-04

Tuotenumero 1540088 valkoinen • SSTL 4213190
Tuotenumero 1540089 hopea • SSTL 4213191

• C-Flex 3–6 M8



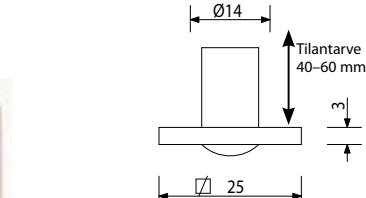
Lukitusjousi,
asennusreikä
 $\varnothing$ 14 mm

CR-06

Tuotenumero 1540086 valkoinen • SSTL 4213161, kirkas linssi
Tuotenumero 1540087 hopea • SSTL 4213162, kirkas linssi

Tuotenumero 1540091 valkoinen • SSTL 4110398, satiinilinssi
Tuotenumero 1540092 hopea • SSTL 4110399, satiinilinssi

• C-Flex 3–6 M8

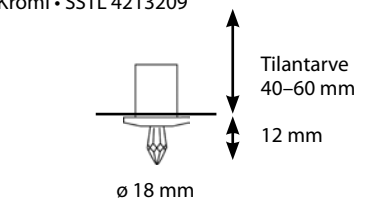


Lukitusjousi,
asennusreikä
 $\varnothing$ 14 mm

Kristallikalusteet on helppo asentaa jousilukituksen ansiosta. Asennusreikä $\varnothing$ 14 mm. Värivaihtoehdot kulta ja kromi. Kiinnitysalustan minimiainevahvuus 6 mm. Suositeltavat kuitukoot C-flex 4-6 M8. Kuidun päästä valo avautuu n. 40–60°. Koristeelliset kristallipäätteet levittävät valon jopa yli 180°.

KRISTALLI 12

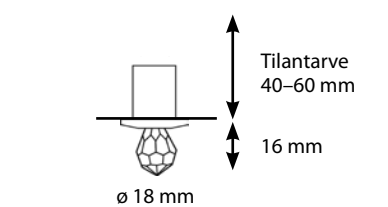
CR-12
Tuotenumero 1540059 Kulta • SSTL 4213208
Tuotenumero 1540060 Kromi • SSTL 4213209



Lukitusjousi,
asennusreikä $\varnothing$ 14 mm

KRISTALLI 16

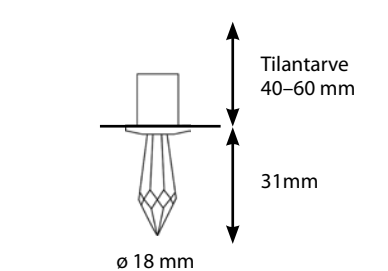
CR-16
Tuotenumero 1540061 Kulta • SSTL 4213210
Tuotenumero 1540062 Kromi • SSTL 4213211



Lukitusjousi,
asennusreikä $\varnothing$ 14 mm

KRISTALLI 31

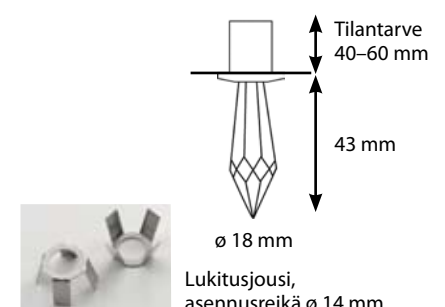
CR-31
Tuotenumero 1540063 Kulta • SSTL 4213212
Tuotenumero 1540064 Kromi • SSTL 4213213



Lukitusjousi,
asennusreikä $\varnothing$ 14 mm

KRISTALLI 43

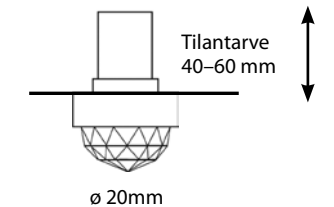
CR-43
Tuotenumero 1540065 Kulta • SSTL 4213214
Tuotenumero 1540066 Kromi • SSTL 4213215



Lukitusjousi,
asennusreikä $\varnothing$ 14 mm

KRISTALLI 20

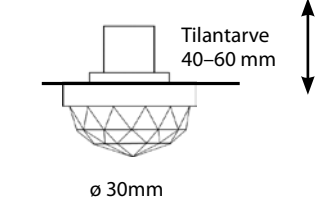
CR-20
Tuotenumero 1540071 Kulta • SSTL 4213220
Tuotenumero 1540072 Kromi • SSTL 4213221



Lukitusjousi,
asennusreikä
 $\varnothing$ 14 mm

KRISTALLI 30

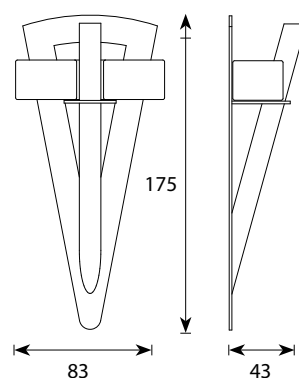
CR-30
Tuotenumero 1540073 Kulta • SSTL 4213222
Tuotenumero 1540074 Kromi • SSTL 4213223



Lukitusjousi,
asennusreikä
 $\varnothing$ 14 mm

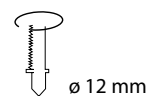


SOIHITU AKRYYLITANGOLLA



TL-100 Akryylitangolla
Tuotenumero 1545823 • SSTL 4179168

1 x S-Flex 3 - 4 M8
Ruostumaton teräs
Satiinilasi



Ø 12 mm

SADE ROYAL



SADE KRISTALLI ROYAL 345
Tuotenumero 1545832 • SSTL 4131210

SADE KRISTALLI ROYAL 567
Tuotenumero 1545834 • SSTL 4131212

• Swarovski swing-kristalli



Lukitusjousi,
asennusreikä Ø 14 mm

SADE



SADE KRISTALLI 345
Tuotenumero 1545833 • SSTL 4131211

SADE KRISTALLI 567
Tuotenumero 1545835 • SSTL 4131213

• Lyijytön kristalli



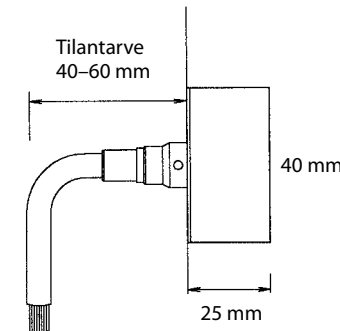
Lukitusjousi,
asennusreikä Ø 14 mm



SX



Lukitusjousi
Asennusreikä
Ø 14 mm



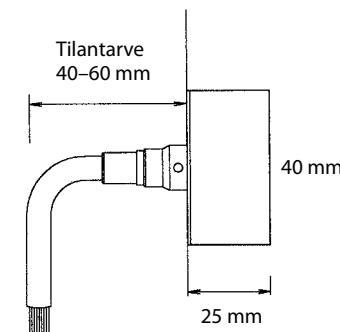
SX RST
Tuotenumero 1545031 • SSTL 4213442
• Valaisee sekä ylös- että alaspäin.
• C-Flex 4-6 M8

SX KULTA
Tuotenumero 1545033 • SSTL 4131136
• Valaisee sekä ylös- että alaspäin.

SY



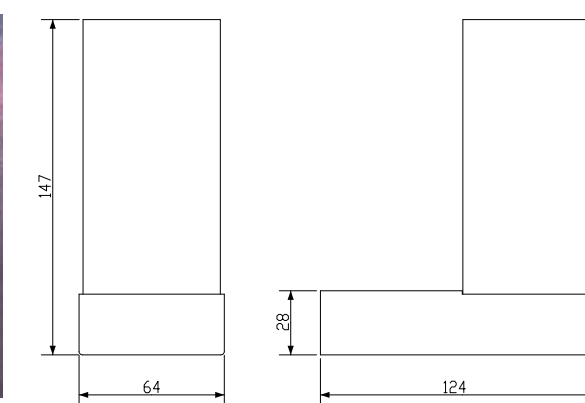
Lukitusjousi
Asennusreikä
Ø 14 mm



SY RST
Tuotenumero 1545030 • SSTL 4213192
• Voidaan asentaa valaisemaan ylös- tai alaspäin.

SY KULTA
Tuotenumero 1545032 • SSTL 4131135
• Voidaan asentaa valaisemaan ylös- tai alaspäin.
• C-Flex 4-6 M8

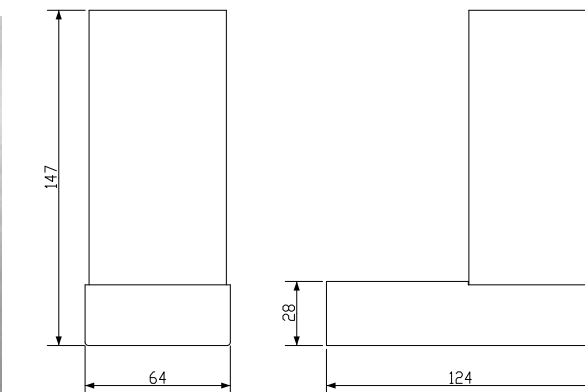
TOIVE VÄRILLINEN



Tuotenumero 1527840 • SSTL 4179541

• Kirkas, akryyli
• Radiant väripohja
• Ruostumaton teräs
• 2 x C-Flex 4 M8

TOIVE KIRKAS



Tuotenumero 1527841 • SSTL 4179542

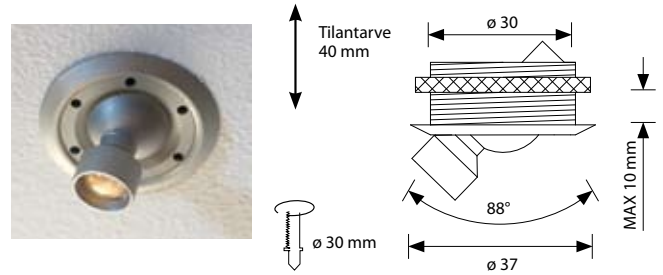
• Kirkas, akryyli
• Kirkas pohja
• Ruostumaton teräs
• 2 x C-Flex 4 M8



FIBERPRO MINI

Tuotenumero 1545063 Hopea • SSTL 4213151
Tuotenumero 1545060 Musta • SSTL 4213150

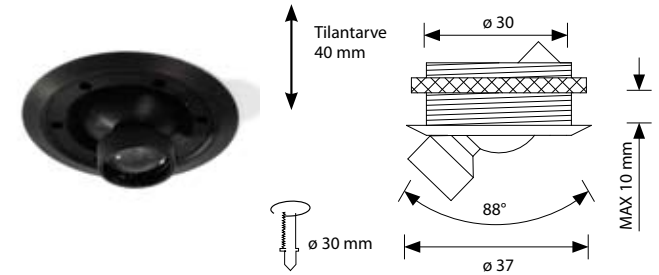
- Hopea
- 1 x C-Flex 2-3 M5



FIBERPRO MINI + LENS

Tuotenumero 1545064 Hopea • SSTL 4213153
Tuotenumero 1545061 Musta • SSTL 4213152

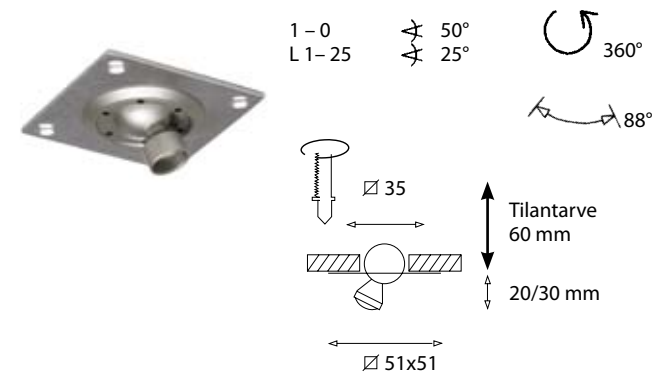
- Hopea
- 1 x C-Flex 2-3 M5



SUUNTO MINI 1

Tuotenumero 1545122 • 1-0 • SSTL 4179528
Tuotenumero 1545123 • L 1-25 • SSTL 4179529

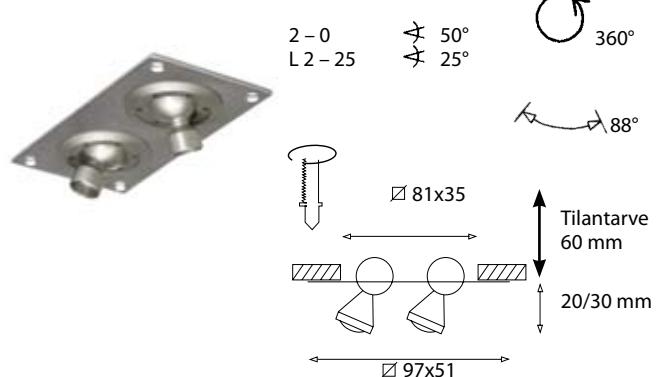
- Hopea
- 1 x C-Flex 2-3 M5



SUUNTO MINI 2

Tuotenumero 1545125 • 2-0 • SSTL 4179531
Tuotenumero 1545126 • L 2-25 • SSTL 4179532

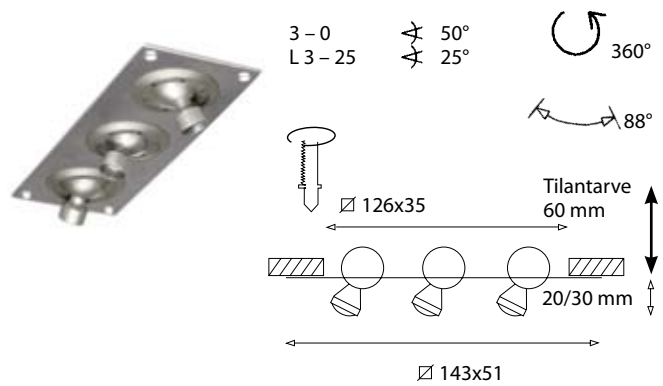
- Hopea
- 2 x C-Flex 2-3 M5



SUUNTO MINI 3

Tuotenumero 1545128 • 3-0 • SSTL 4179534
Tuotenumero 1545129 • L 3-25 • SSTL 4179535

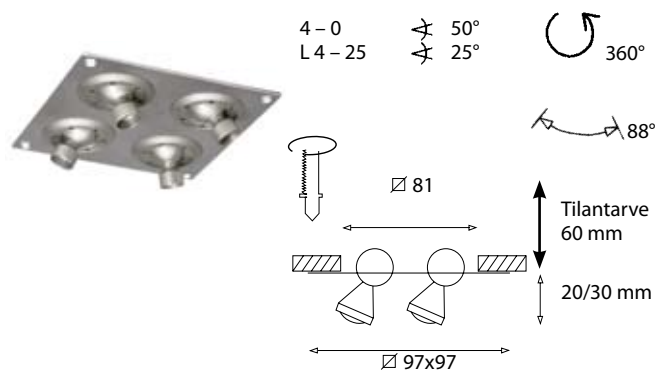
- Hopea
- 3 x C-Flex 2-3 M5



SUUNTO MINI 4

Tuotenumero 1545131 • 4-0 • SSTL 4179537
Tuotenumero 1545132 • L 4-25 • SSTL 4179538

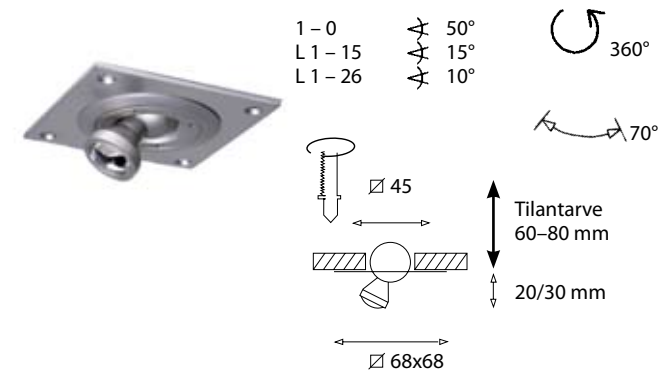
- Hopea
- 4 x C-Flex 2-3 M5



SUUNTO 1

Tuotenumero 1545110 • 1-0 • SSTL 4179516
Tuotenumero 1545111 • L 1-15 • SSTL 4179517
Tuotenumero 1545112 • L 1-26 • SSTL 4179518

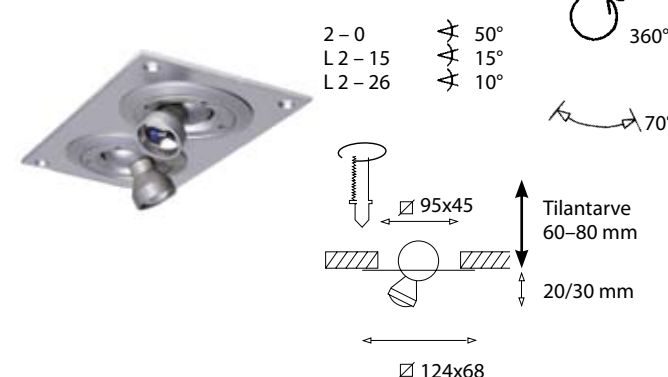
- Hopea
- 1 x C-Flex 4 – 6 M8



SUUNTO 2

Tuotenumero 1545113 • 2-0 • SSTL 4179519
Tuotenumero 1545114 • L 2-15 • SSTL 4179520
Tuotenumero 1545115 • L 2-26 • SSTL 4179521

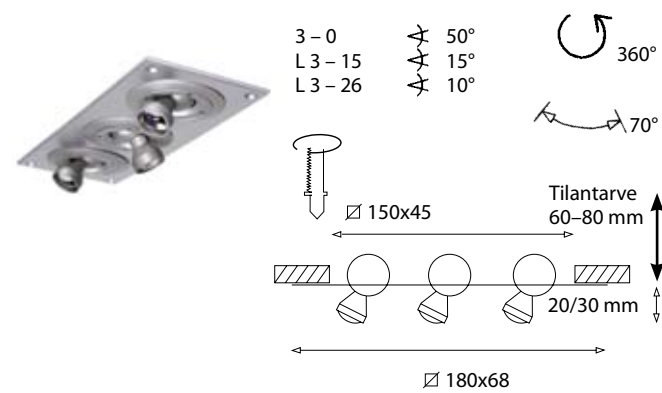
- Hopea
- 2 x C-Flex 4 – 6 M8



SUUNTO 3

Tuotenumero 1545116 • 3-0 • SSTL 4179522
Tuotenumero 1545117 • L 3-15 • SSTL 4179523
Tuotenumero 1545118 • L 3-26 • SSTL 4179524

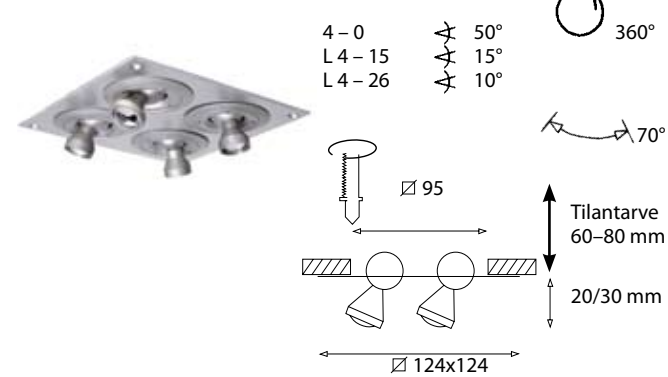
- Hopea
- 3 x C-Flex 4 – 6 M8



SUUNTO 4

Tuotenumero 1545119 • 4-0 • SSTL 4179525
Tuotenumero 1545120 • L 4-15 • SSTL 4179526
Tuotenumero 1545121 • L 4-26 • SSTL 4179527

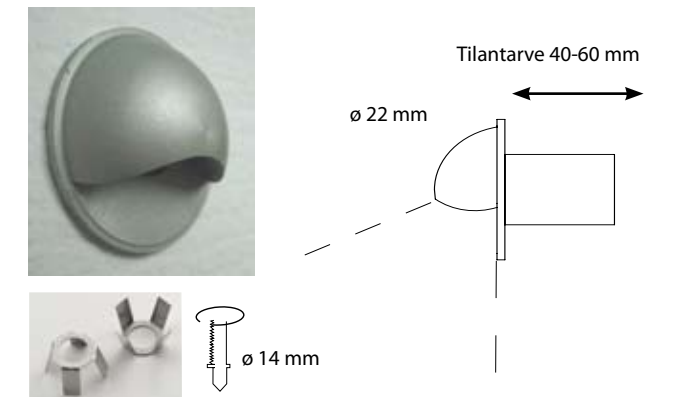
- Hopea
- 4 x C-Flex 4 – 6 M8



GP65

Tuotenumero 1545070 • SSTL 4110393

- Ohjaa valon alaspäin, sopii erinomaisesti esimerkiksi porrasvalaistukseen.
- C-Flex 3-6 M8

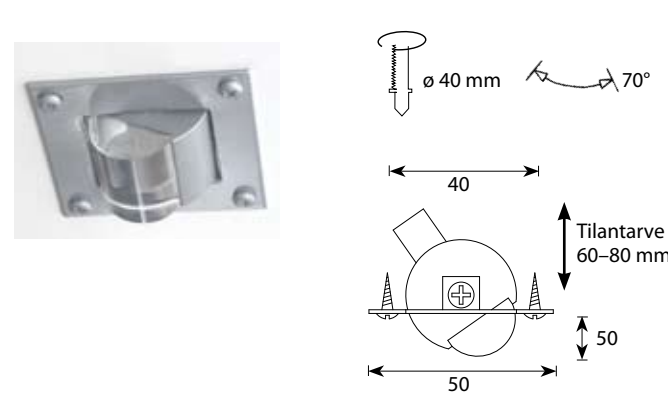


Lukkojousi

LINEAR SPOT R

Tuotenumero 1545214 • SSTL 4213125

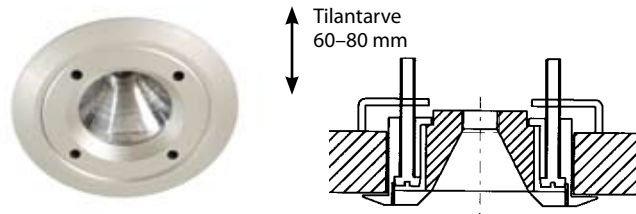
- Hopeamaalattu
- C-Flex 3 – 6 M8



FIBERPRO DL

Tuotenumero 1545008 Valkoinen • SSTL 4213126
 Tuotenumero 1545009 Musta • SSTL 4213127
 Tuotenumero 1545010 Hopea • SSTL 4213128

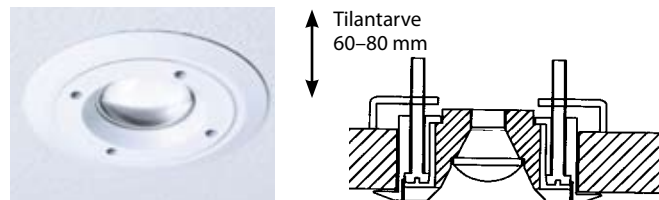
- Kiinteä alasvalo, leveä valokiila, ei linssiä
- Tilantarve 30 mm + kuidun taivutussäde
- Soveltuu C-Flex 3 - 6 kuiduille
- M8 pääte (M10 tilauksesta)
- Asennusreikä 40 mm, materiaalin vahvuus 11-25 mm



FIBERPRO DL+L15

Tuotenumero 1545012 Valkoinen • SSTL 4213130
 Tuotenumero 1545013 Musta • SSTL 4213131
 Tuotenumero 1545014 Hopea • SSTL 4213132

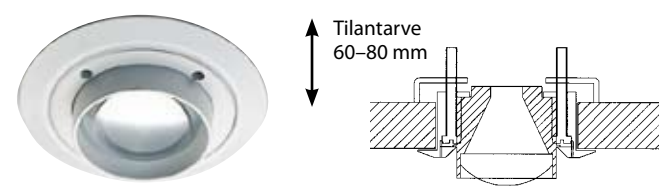
- Kiinteä alasvalo, keskikapea valokiila, linssi $\varnothing 15$
- Tilantarve 30 mm + kuidun taivutussäde
- Soveltuu C-Flex 3 - 6 kuiduille
- M8 pääte (M10 tilauksesta)
- Asennusreikä 40 mm, materiaalin vahvuus 11-25 mm



FIBERPRO DL+L26

Tuotenumero 1545047 Valkoinen • SSTL 4213134
 Tuotenumero 1545048 Musta • SSTL 4213135
 Tuotenumero 1545049 Hopea • SSTL 4213136

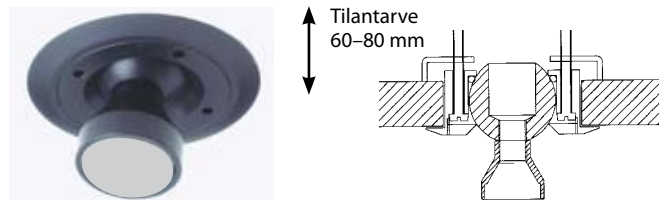
- Kiinteä alasvalo, kapea valokiila, linssi $\varnothing 26$
- Tilantarve 30 mm + kuidun taivutussäde
- Soveltuu C-Flex 3 - 6 kuiduille
- M8 pääte (M10 tilauksesta)
- Asennusreikä 40 mm, materiaalin vahvuus 11-25 mm



FIBERPRO SL

Tuotenumero 1545016 Valkoinen • SSTL 4213138
 Tuotenumero 1545017 Musta • SSTL 4213139
 Tuotenumero 1545018 Hopea • SSTL 4213140

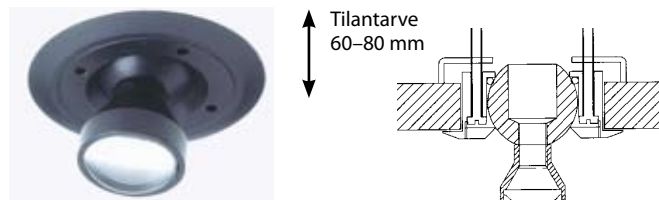
- Leveä valokiila, ei linssiä
- Suuntaus 360°
- Kallistus 35°
- Tilantarve 30 mm + kuidun taivutussäde
- Soveltuu C-Flex 3 - 6 kuiduille
- M8 pääte
- Asennusreikä 40 mm, materiaalin vahvuus 11-25 mm



FIBERPRO SL+L15

Tuotenumero 1545020 Valkoinen • SSTL 4213142
 Tuotenumero 1545021 Musta • SSTL 4213143
 Tuotenumero 1545022 Hopea • SSTL 4213144

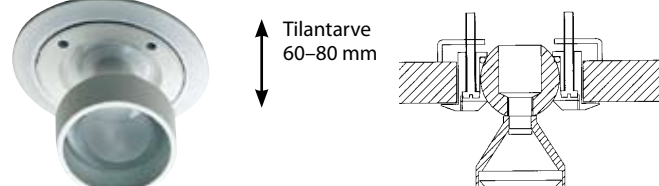
- Keskikapea valokiila, linssi $\varnothing 15$
- Suuntaus 360°
- Kallistus 35°
- Tilantarve 30 mm + kuidun taivutussäde
- Soveltuu C-Flex 3 - 6 kuiduille
- M8 pääte
- Asennusreikä 40 mm, materiaalin vahvuus 11-25 mm



FIBERPRO SL+L26

Tuotenumero 1545051 Valkoinen • SSTL 4213146
 Tuotenumero 1545052 Musta • SSTL 4213147
 Tuotenumero 1545053 Hopea • SSTL 4213148

- Kapea valokiila, linssi $\varnothing 26$
- Suuntaus 360°
- Kallistus 35°
- Tilantarve 30 mm + kuidun taivutussäde
- Soveltuu C-Flex 3 - 6 kuiduille
- M8 pääte
- Asennusreikä 40 mm, materiaalin vahvuus 11-25 mm



KYLPYHUONEVALAISTUS

Cariitin kylpyhuonevalaistuksessa perinteisten valaisimien sijalla valolähteinä toimivat valokuiduilla valaistut saippuakupit, wc-paperitelineet ja pyyheliinakoukut. Sarjaan kuuluvat myös erilliset peiliin integroidut valaisimet, jotka lämmittävät peiliä siten, että se ei huurru pitkänkään kylvyn vaikutuksesta.



VALAISTUT LASIALTAAT

Lasinen pesuallas ø 380 mm

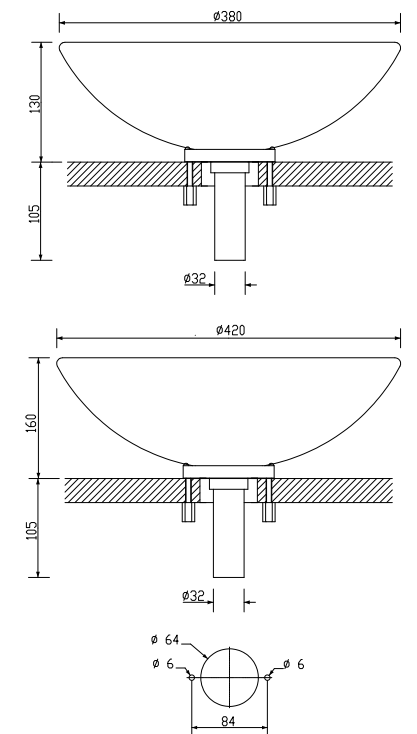
Tuotenumero 1545640 • SSTL 4179102

14 x C-Flex / S-Flex 2-3, M5

Lasinen pesuallas ø 420 mm

Tuotenumero 1545641 • SSTL 4179103

14 x C-Flex / S-Flex 2-3 M5



Soveltuu asennettavaksi myös saunaan.

PEILI

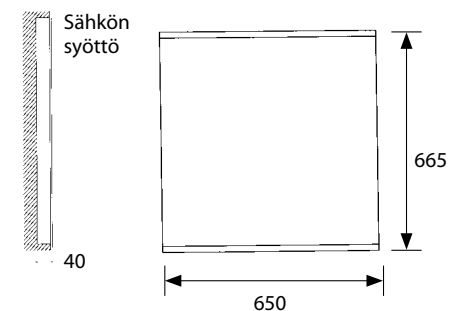


CRB 6565

Tuotenumero 1545606 • SSTL 4213265

- 22 x 8,5 W / 12 V Xenon
- Lampun polttoikä 20.000 h
- Elektroninen muuntaja 2x105 VA

IP 44
SL II



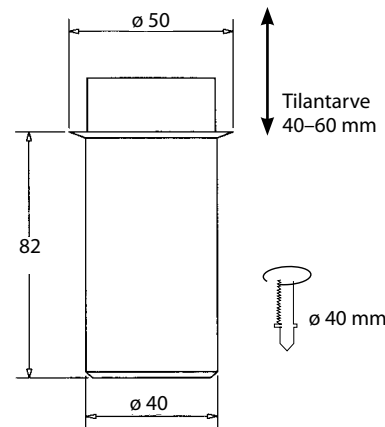
630x630 mm



CR-840

CR-840
Tuotenumero 1545502 • SSTL 4213322

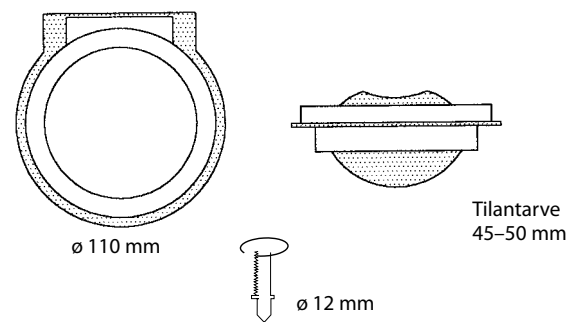
- Kirkas, akryyli
- C-Flex 4–6 M8



SC-100

Tuotenumero 1545614 • SSTL 4213333

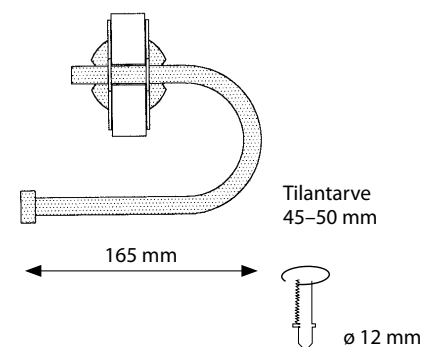
- C-Flex 4 – 5 M8
- Satiinilasi 19 mm



TH-100

Tuotenumero 1545615 • SSTL 4213334

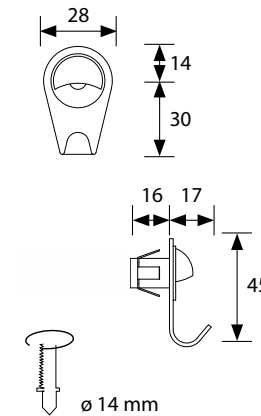
- C-Flex 4 – 5 M8
- Satiinilasi 19 mm



GP PYYHEKOUKKUVALAISIN

Tuotenumero 1545619 • SSTL 4179132

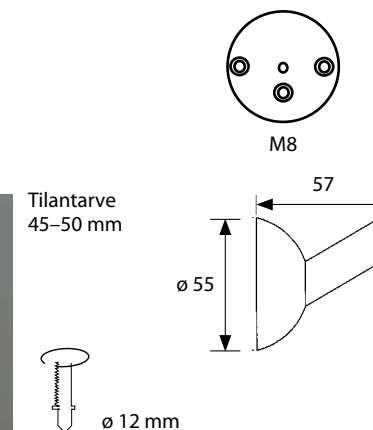
- C-Flex 3-6 M8
- Tilantarve kuidulle 45 - 50 mm



CRB-30

Tuotenumero 1545552 • SSTL 4213327

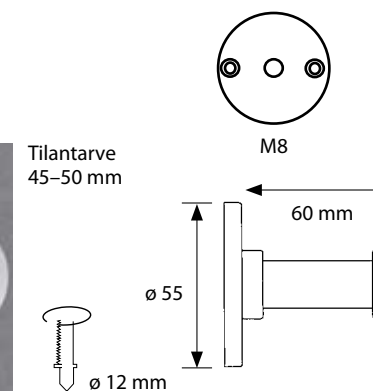
- C-Flex 4–5 M8
- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi



CRB-40

Tuotenumero 1545555 • SSTL 4213328

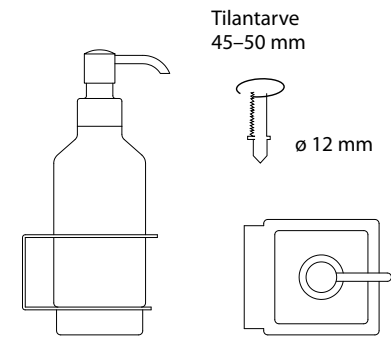
- C-Flex 4–5 M8
- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi



SP65

Tuotenumero 1545618 • SSTL 4213335

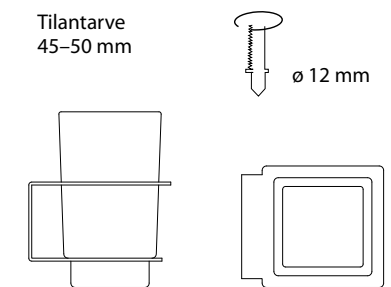
- C-Flex 4–5 M8
- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi
- 83 x 83 x 155 mm



TBC65

Tuotenumero 1545617 • SSTL 4213336

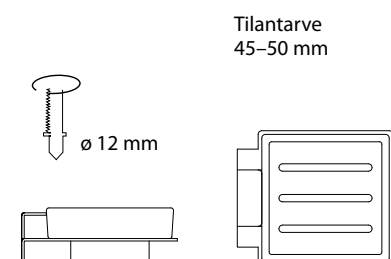
- C-Flex 4–5 M8
- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi
- 83 x 83 x 120 mm



SCQ100

Tuotenumero 1545616 • SSTL 4213337

- C-Flex 4–5 M8
- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi
- 125 x 110 x 45 mm



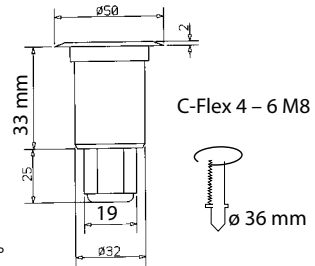


S-PAVER 3200

Tuotenumero 1553008 Satiinilasi • SSSL 4213304 ✂ 50°

S-PAVER 3215

Tuotenumero 1553007 Kirkas lasi + linssi • SSSL 4213302 ✂ 30°



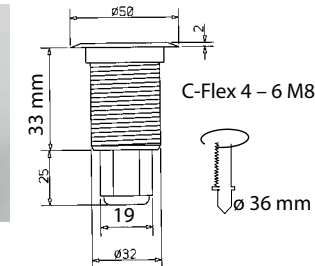
S-Paver 3200 Satiinilasi ✂ 50°
S-Paver 3215 Kirkas lasi + linssi ✂ 30°

S-PAVER 3300

Tuotenumero 1553010 Satiinilasi • SSSL 4213306 ✂ 50°

S-PAVER 3315

Tuotenumero 1553009 Kirkas lasi + linssi • SSSL 4213305 ✂ 30°



S-Paver 3300, Satiinilasi ✂ 50°
S-Paver 3315, Kirkas lasi + linssi ✂ 30°

VALUMUOTTI PP32-S14 TULPPA PP32-S16

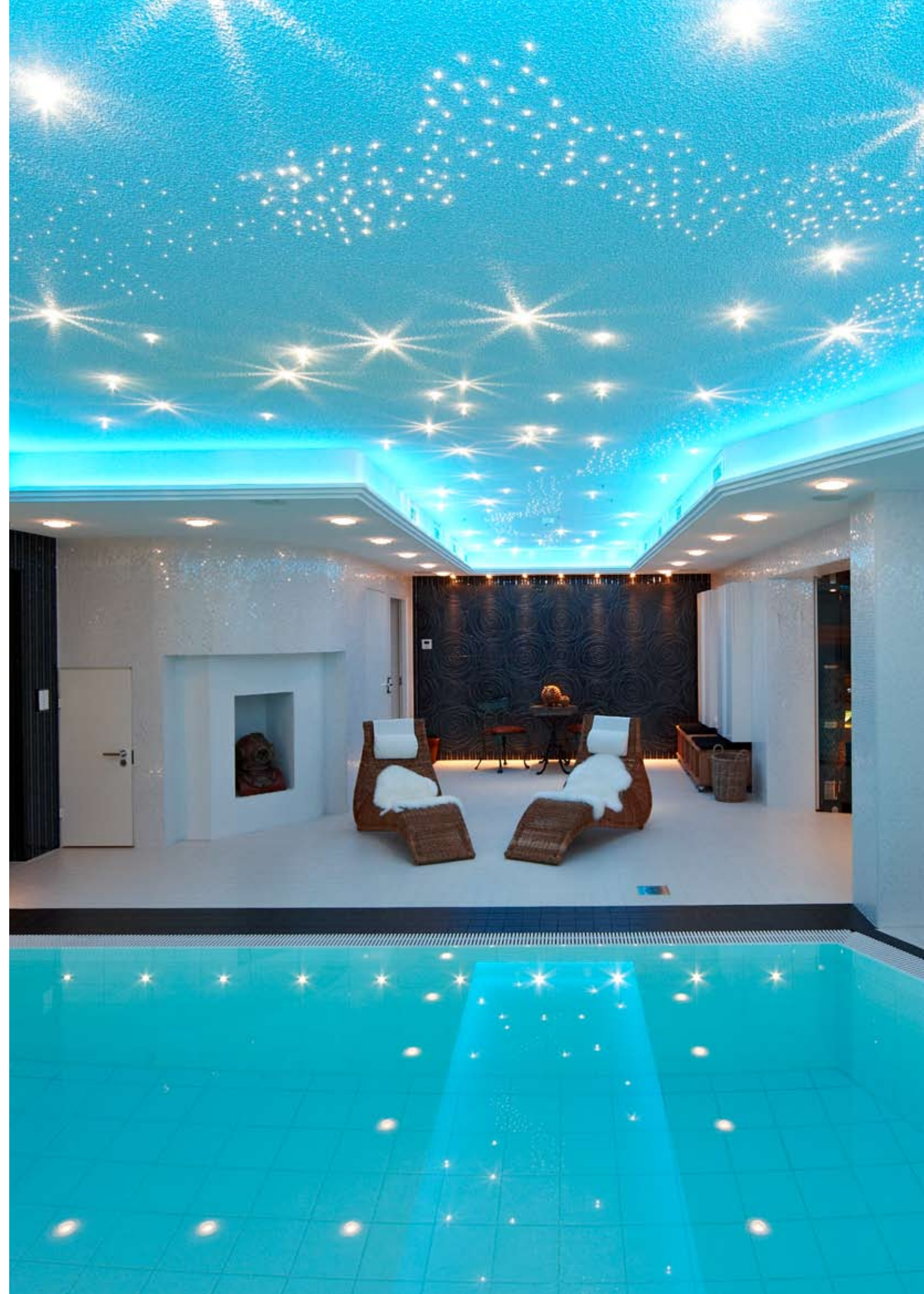
PP32-S14
Tuotenumero
1553020
SSSL 4213397

PP32-S16
Tuotenumero
1553021
SSSL 4213398

• Asennus-
tarvikkeet
S-Paver
3200-3215
kalusteille



Ø 32 mm/49 mm ↔ 85 mm



PROJEKTORIT

Projektorimallistostamme löydät helposti omaan valaistusratkaisuun ja asennustapaan sopivan mallin.

SAMPO -projektoreissa on aivan uusi lisäominaisuus: saat useita erilaisia efektejä samassa projektorissa. Voit tilanteen mukaan valita, haluatko nauttia VIRVATULEN loimusta, REVONTULIEN hehkusta tai kauniista TUIKE-efektistä.

Useimmat projektorimme ovat hiljaisia malleja. Vain suurimmissa 100W ja 150W projektoreissa on vakiovarusteena tuuletin. Käytämme projektoreissamme korkeatasoisia valonlähteitä. Eri käyttötarkoituksiin on ledillä, halogeenilla tai monimetallivalonlähteellä varustettuja malleja.



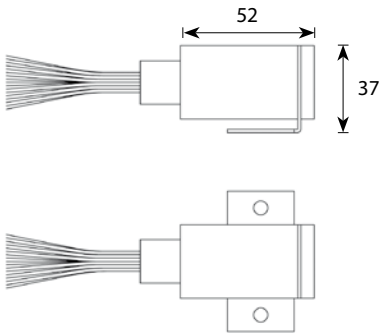
VALOKUITUPROJEKTORIT SISÄKÄYTTÖÖN



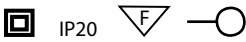
Laajasta projektorimallistostamme löydät mallit alkaen 1 W Led-valonlähteellä varustetusta projektorista aina 150 W monimetalliprojektoriin. Haluttaessa suurin osa malleistamme voidaan varustaa tuike- tai värikielolla, himmentimellä tai kauko-ohjauksella. Alla olevasta taulukosta löytyvät tarkemmat tuotetiedot eri projektori-malleistamme.

SELITE KIRJAINLYHENTEILLE	C	T	CT	NL	FL	D	F	S	CC	KT	DP
VÄRINVAIHTO	.										
TUIKE		.									
SINITUIKE			.								
REVONTULI				.							
TULENLOIMU					.						
VOIDAAN KYTKÄÄ HIMMENNINKÄYTTÖÖN						.					
NOPEA MOOTTORI 3 rpm.							.				
HIDAS MOOTTORI 1 rpm.								.			
VÄRIKIEKON OHJAUSTOIMINTO									.		
KALEIDOSKOOPPI										.	
SISÄÄNRAKENNETTU POTENTIOMETRIHIMMENNIN											.

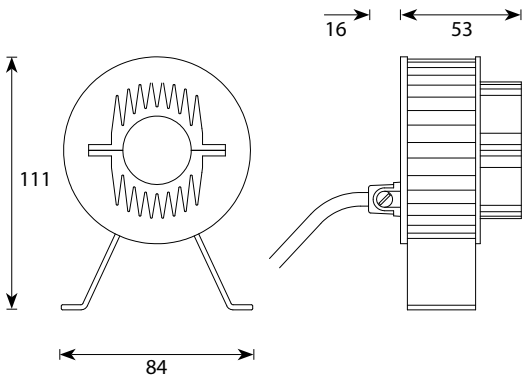
VPL10



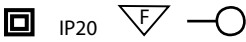
- VPL 10L 1W
Tuotenumero 1501402
• SSTL 4179160 lämmin 3000 K
- VPL 10K 1W
Tuotenumero 1501403
• SSTL 4179161 kylmä 4000 K
- VPL RGB10 4.4W
Tuotenumero 1501404
• SSTL 4179414 RGB led
- 230V / 350mA
 - 50.000h
 - Elektroninen virtalähde (ei RGB)
 - Paino 0.1 kg
 - max 75 kuitusäiettä



VPL20



- VPL 20L 13W
Tuotenumero 1501400
• SSTL 4179100 3000 K led
- VPL 20K 13W
Tuotenumero 1501401
• SSTL 4179101 5000 K led
- 230V
 - 13 W, led, 50.000h
 - Elektroninen virtalähde
 - Paino 0.5kg
 - max 200 kuitusäiettä





VP33



- VP 33 A-IRF
Tuotenumero 1501024 • SSSL 4110319
lasi- ja muovikuiduille, UV/IR suodin
- 230/12V
 - 42W, halogeeni, 4000h
 - Elektroninen muuntaja
 - Voidaan kytkeä himmenninkäyttöön
 - Paino 0.6 kg



VP15



- VP15/42 sarja
- 230/12V
- 42W, halogeeni, 4000h
- Pakkamuuntaja
- UV/IR suodin
- Paino 2.0 kg



NIMIKE	TUOTENUMERO	SSSL	C	T	CT	NL	FL	D	F	S	CC	KT	DP
VP15	1501035	41 103 14						.					
VP15C	1501042	42 130 07	.							.			
VP15T	1501046	42 134 55		.					.				
VP15CT	1501047	42 134 56			.				.				
VP15NL	1501048	42 134 57				.			.				
VP15FL	1501049	42 134 58					.		.				
VP15C-C	1501045	42 134 36	.					.		.	.		
VP15KT	1501050	42 134 59							.			.	

VP15/75



- VP15/75 sarja
- 230/12V
- 75W, halogeeni, 4000h
- Pakkamuuntaja
- UV/IR suodin
- Paino 2.0 kg



NIMIKE	TUOTENUMERO	SSSL	C	T	CT	NL	FL	D	F	S	CC	KT	DP
VP 15/75	1501052	41 092 42						.					
VP 15/75C	1501053	41 092 44	.							.			
VP 15/75C-C	1501054	41 794 93	.					.		.	.		
VP 15/75FL	1501058	41 794 23					.		.				
VP 15/75NL	1501051	41 092 43				.			.				
VP 15/75CT	1501059	41 791 59			.								



VP11/50



- VP11/50 sarja
- 230/12V
- 50W, halogeeni, 4000h
- Pakkamuuntaja
- UV/IR suodin
- Lämpösuojasulake
- Paino 2.2 kg

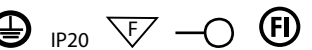


NIMIKE	TUOTENUMERO	SSSL	C	T	CT	NL	FL	D	F	S	CC	KT	DP
VP11/50	1501606	41 794 20						.					
VP11/50C	1501601	41 794 15	.							.			
VP11/50C-C	1501607	41 794 21	.					.		.	.		
VP11/50T	1501602	41 794 16		.					.				
VP11/50CT	1501603	41 794 17			.				.				
VP11/50FL	1501605	41 794 19					.		.				
VP11/50NL	1501604	41 794 18				.			.				
VP11/50KT	1501608	41 794 22							.			.	

VP11/75



- VP11/75 sarja
- 230/12V
- 75W, halogeeni, 4000h
- Pakkamuuntaja
- UV/IR suodin
- Lämpösuojasulake
- Paino 2.8 kg



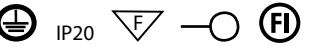
NIMIKE	TUOTENUMERO	SSSL	C	T	CT	NL	FL	D	F	S	CC	KT	DP
VP11	1501026	41 103 23						.					
VP11C	1501028	41 103 25	.							.			
VP11T	1501027	41 103 24		.					.				
VP11CT	1501060	42 134 65			.				.				
VP11NL	1501061	42 134 66				.			.				
VP11FL	1501062	42 134 67					.		.				
VP11C-C	1501043	42 130 18	.					.		.	.		
VP11KT	1501063	42 134 68							.			.	
VP11M-DIM	1501037	42 130 19											.

VP11 C-RC



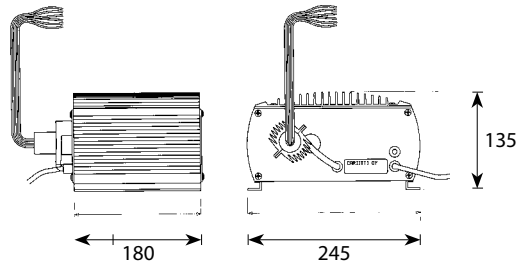
VP 11 C-RC
Tuotenumero 1501039 • SSSL 4110326

- 230/12V
- 75W, halogeeni, 4000h
- Pakkamuuntaja
- UV/IR suodin
- Lämpösuojasulake
- Värikiekko
- Langaton kauko-ohjaus (katso s. 55)
- Paino 4.0 kg





VP22

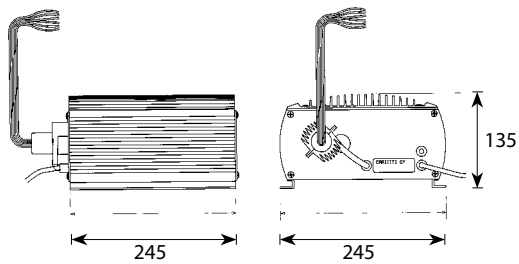


- VP22 sarja
- 230/12V
- 100W, halogeeni, 1500h
- Pakkamuuntaja
- UV/IR suodin
- Tuuletin
- Lämpösuojauslake
- Paino 3.8 kg



NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	D	F	S	CC	KT	DP
VP22	1501029	42 130 11											
VP22C	1501031	42 130 13	.							.			
VP22T	1501030	42 130 12		.					.				
VP22CT	1501070	42 134 70			.				.				
VP22NL	1501071	42 134 71				.			.				
VP22FL	1501072	42 134 72					.		.				
VP22C-C	1501044	42 130 14	.							.	.		
VP22KT	1501073	42 134 73							.			.	

VP44

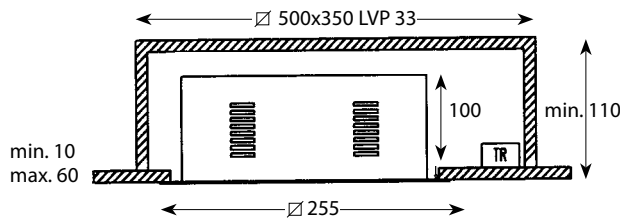


- VP44 sarja
- SA/R 150W, 9000h
- Elektroninen muuntaja
- UV/IR suodin
- Tuuletin
- Lämpösuojauslake
- Mekaaninen himmennin tilauksesta
- Paino 4.4 kg



NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	D	F	S	CC	KT	DP
VP44	1501011	42 130 15											
VP44C	1501010	42 130 17	.							.			
VP44T	1501032	42 130 16		.					.				
VP44CT	1501075	42 134 75			.				.				
VP44NL	1501076	42 134 76				.			.				
VP44FL	1501077	42 134 77					.		.				
VP44C-C	1501078	42 134 78	.							.	.		
VP44KT	1501079	42 134 79							.			.	

LVP33A

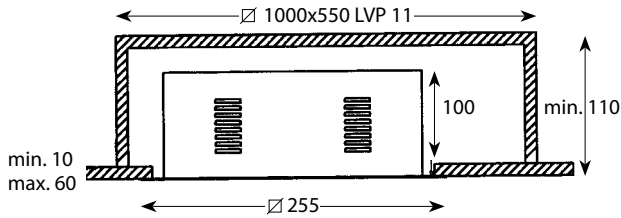


LVP 33A
Tuotenumero 1501301 • SSTL 4110327

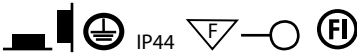
- 230/12V
- 42W, halogeeni, 4000h
- Elektroninen muuntaja
- UV/IR suodin
- Asennusreikä 220x220 mm
- Paino 2 kg



LVP11

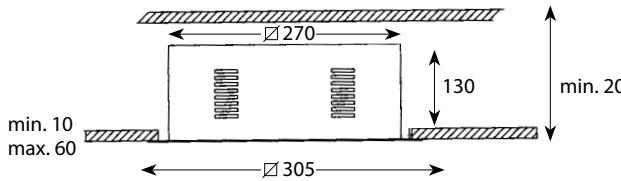


- LVP11 sarja
- 230/12V
- 75W, halogeeni, 4000h
- UV/IR suodin
- Asennusreikä 220x220 mm
- Lämpösuojauslake
- Paino 2 kg

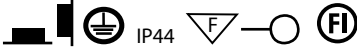


NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	D	F	S	CC	KT	DP
LVP11	1501302	41 103 28						.					
LVP11T	1501304	41 103 29		.					.				
LVP11C	1501305	41 103 30	.							.			
LVP11NL	1501085	42 134 81				.			.				
LVP11FL	1501086	42 134 82					.		.				
LVP11C-C	1501319	42 130 20	.					.		.	.		
LVP11KT	1501087	42 134 83							.			.	

LVP22

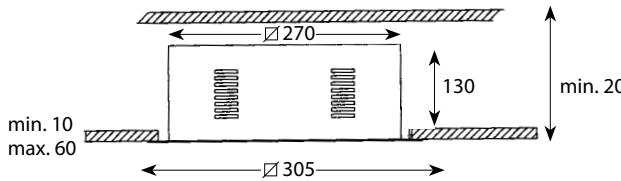


- LVP22 sarja
- 230/12V
- 100W, halogeeni, 1500h
- UV/IR suodin
- Asennustila vähintään 1 m³
- Asennusreikä 270x270 mm
- Lämpösuojauslake
- Tuuletin
- Paino 3.7 kg

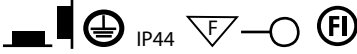


NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	D	F	S	CC	KT	DP
LVP22	1501309	42 130 22											
LVP22T	1501388	42 134 85		.					.				
LVP22C	1501310	42 130 23	.							.			
LVP22C-C	1501321	42 130 24	.							.	.		

LVP44



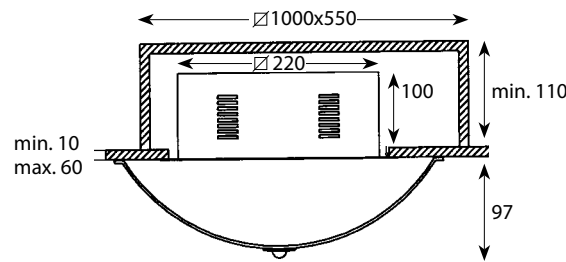
- LVP44 sarja
- SA/R 150W, 9000h
- UV/IR suodin
- Asennustila vähintään 2 m³
- Asennusreikä 270x270 mm
- Lämpösuojauslake
- Tuuletin
- Paino 3.7 kg



NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	D	F	S	CC	KT	DP
LVP44	1501311	42 130 25											
LVP44C	1501312	42 130 26	.							.			



LVP DUAL

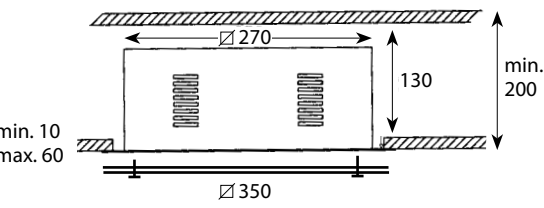


- IP 44 LVP + AP Suojakaulus
Tuotenumero 1501314 • SSTL 4110334
- LVP11 Dual sarja
 - 230/12V
 - 75W, halogeeni, 4000 h
 - Yleisvalo TC-S 9W G 23
 - Plafondi satiinilasia Ø 400
 - UV/IR suodin
 - Asennusreikä 220x220 mm
 - Paino 5.7 kg



NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	D	F	S	CC	KT	DP
LVP11 Dual	1501306	41 103 31						•					
LVP11T Dual	1501307	41 103 32		•					•				
LVP11C Dual	1501308	41 103 33	•							•			
LVP11NL Dual	1501090	42 134 86				•			•				
LVP11FL Dual	1501091	42 134 87					•		•				
LVP11C-C Dual	1501320	42 130 21	•					•		•	•		
LVP11KT Dual	1501092	42 134 88							•			•	

POSEIDON



Asennustila vähintään 0,5 m³

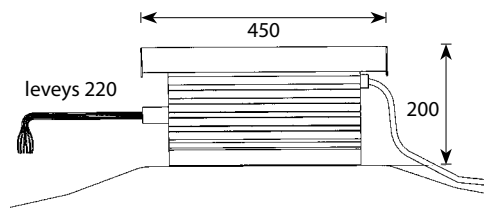
- 230/12V
- 75W, halogeeni, 4000 h
- Yleisvalo 2x18WTC
- Satiinilasi
- UV/IR suodin
- Asennusreikä 270 x 270 mm
- Valaisin 350 x 350 mm
- Paino 5.2 kg



NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	D	F	S	CC	KT	DP
Poseidon LVP11	1501315	42 130 39						•					
Poseidon LVP11T	1501316	42 130 40		•					•				
Poseidon LVP11C	1501317	42 130 41	•							•			
Poseidon LVP11NL	1501095	42 134 89				•			•				
Poseidon LVP11FL	1501096	42 134 93					•		•				
Poseidon LVP11C-C	1501322	42 130 42	•					•		•	•		
Poseidon LVP11KT	1501097	42 134 94							•			•	



VP40



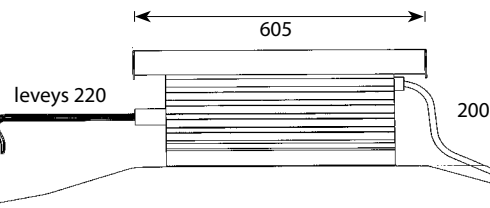
IP44 CE

VP40
Tuotenumero 1501200 • SSTL 4213044

VP40 C
Tuotenumero 1501201 • SSTL 4213045
Värikiikko

- 230/12V
- 75W, halogeeni, 4000 h
- Pakkamuuntaja
- UV/IR suodin
- Lämpösuojauslake
- Paino 5.0 kg

VP45



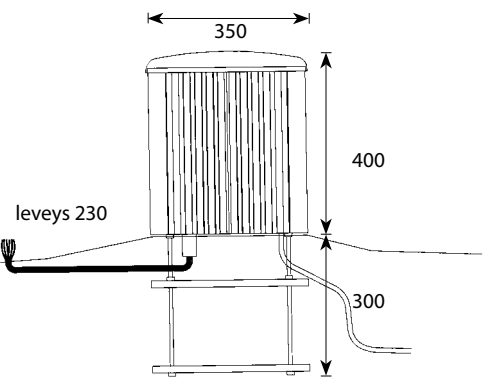
IP44 CE

VP 45
Tuotenumero 1501202 • SSTL 4213046

VP 45 C
Tuotenumero 1501203 • SSTL 4213047
Värikiikko

- SA/R 150 W, 9000 h
- Muuntaja Powertronic PT 150/230-240 N2
- UV/IR suodin
- Tuuletin
- Lämpösuojauslake
- Mekaaninen himmennin tilauksesta
- Paino 6.4 kg

VP50



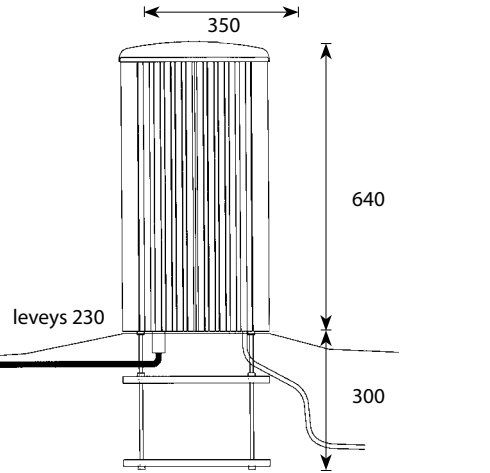
VP 50
Tuotenumero 1501204 • SSTL 4213048

- 230/12V
- 75W, halogeeni, 4000 h
- Pakkamuuntaja
- UV/IR suodin
- Lämpösuojauslake
- Paino 7.6 kg

Maatuki
Tuotenumero 1546007 • SSTL 4213051

IP55 CE

VP55



VP 55
Tuotenumero 1501205 • SSTL 4213049

VP 55 C
Tuotenumero 1501206 • SSTL 4213050
Värikiikko

- HQI-R 150 W/NDL, 13500h
- Muuntaja Powertronic PT 150/230-240 N2
- UV/IR suodin
- Tuuletin
- Lämpösuojauslake
- Mekaaninen himmennin tilauksesta
- Paino 11.5 kg

Maatuki
Tuotenumero 1546007 • SSTL 4213051

IP55 CE



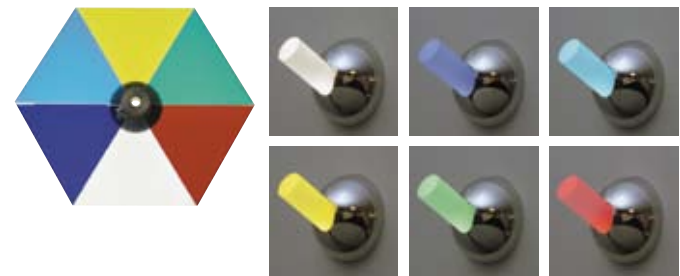
VÄRIKIEKOT



VÄRINVAIHTO, C

Tuotenumero 1548024 • SSTL 42 133 88

- Värinvaihto
- Värit: kirkas, punainen, vihreä, keltainen, turkoosi, sininen



KALEIDOSKOOPPI, KT

Tuotenumero 1548021 • SSTL 42 133 89

- Dicroidi-lasimosaiikki
- Vihreä, magenta, vaaleansininen, tummansininen



TUIKE, T

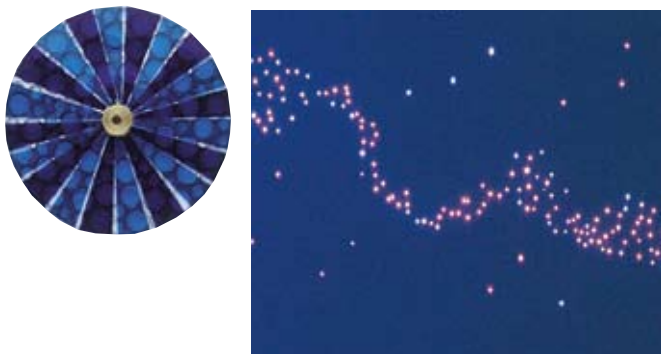
Tuotenumero 1548015 • SSTL 42 133 83



SINITUIKE, CT

Tuotenumero 1548027 • SSTL 42 133 69

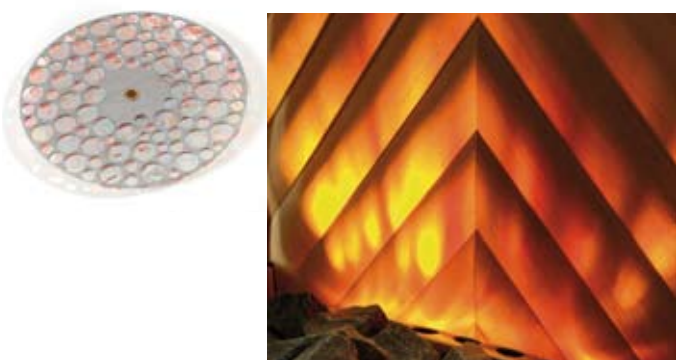
- Värituike
- Sininen / turkoosi



TULENLOIMU, FL

Tuotenumero 1548036 • SSTL 42 133 92

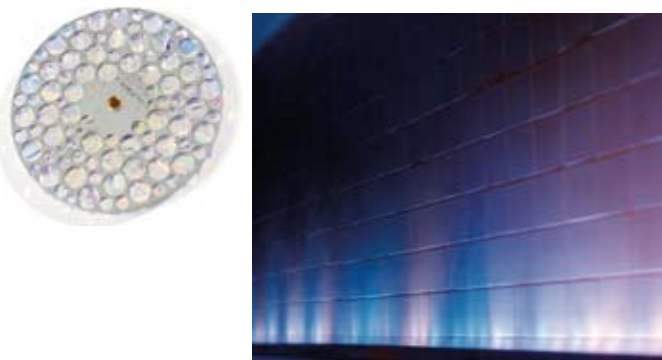
- Monivärituike
- Punainen, oranssi, magenta ja keltainen



REVONTULI, NL

Tuotenumero 1548026 • SSTL 42 133 67

- Monivärituike
- Sininen, vaaleansininen, turkoosi ja magenta



Tilauksesta värikiekköja on saatavilla myös asiakkaan toivomilla väreillä.

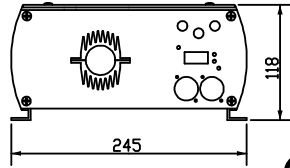
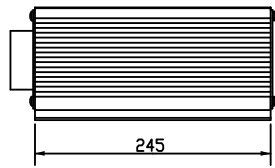


Elektronisella ohjaintekniikalla ja askelmoottoreilla varustetuista projektoreistamme löydät mallit alkaen 75 W halogeeni-valonlähteellä varustetusta projektorista aina 150 W monimetalliprojektoriin. Kaikkiin elektronisella ohjauksella varustettuihin projektoreihin voidaan valita painonappiohjaus, sekä suurempiin projektoreihin myös DMX- tai DALI-ohjaus. Alla olevasta taulukosta löytyvät tarkemmat tiedot eri projektorimalliemme efekteistä. Painonappiohjain sivulla 107.

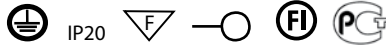
Ohjaintekniikka mahdollistaa useiden eri efektien tuottamisen yhdellä projektorilla. Voit esimerkiksi valita haluatko tulenloimu- vai revontuliefektin tai sitten ihan vain valkoisen valon, vain yhtenä esimerkkinä. Kahdella efektikiekolla varustetuista projektoreista saadaan 5 - 8 erilaista efektiä vain yhdellä projektorilla. Efektit ovat ennalta ohjelmoitu ja niitä kutsutaan painonappiohjauksella.

SELITE KIRJAINLYHENTEILLE	C	T	CT	NL	FL	KT	VV
VÄRINVAIHTO	.						
TUIKE		.					
VÄRITUIKE			.				
REVONTULI				.			
TULENLOIMU					.		
KALEIDOSKOOPPI						.	
VALKOINEN VALO							.

SAMPO 75



- 230/12V
- 75W, halogeeni, 4000h
- Pakkamuuntaja
- UV/IR suodin
- Paino 3.1 kg
- Lämpösuojasulake



NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	KT	VV
VP11DIGI1 A	1501710	41 794 33				.	.		.
VP11DIGI1 B	1501711	41 794 34	.						.
VP11DIGI1 C	1501712	41 794 35		.				.	.
VP11DIGI2 D	1501713	41 794 36	.			.	.		.
VP11DIGI2 E	1501714	41 794 37	.	.	.			.	.

NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	KT	VV
VP11DIGI2 DMX A	1501719	41 794 42	.			.	.		.
VP11DIGI2 DMX B	1501720	41 794 43	.	.				.	.

NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	KT	VV
VP11DIGI2 DALI A	1501725	41 794 48	.			.	.		.
VP11DIGI2 DALI B	1501726	41 794 49	.	.				.	.

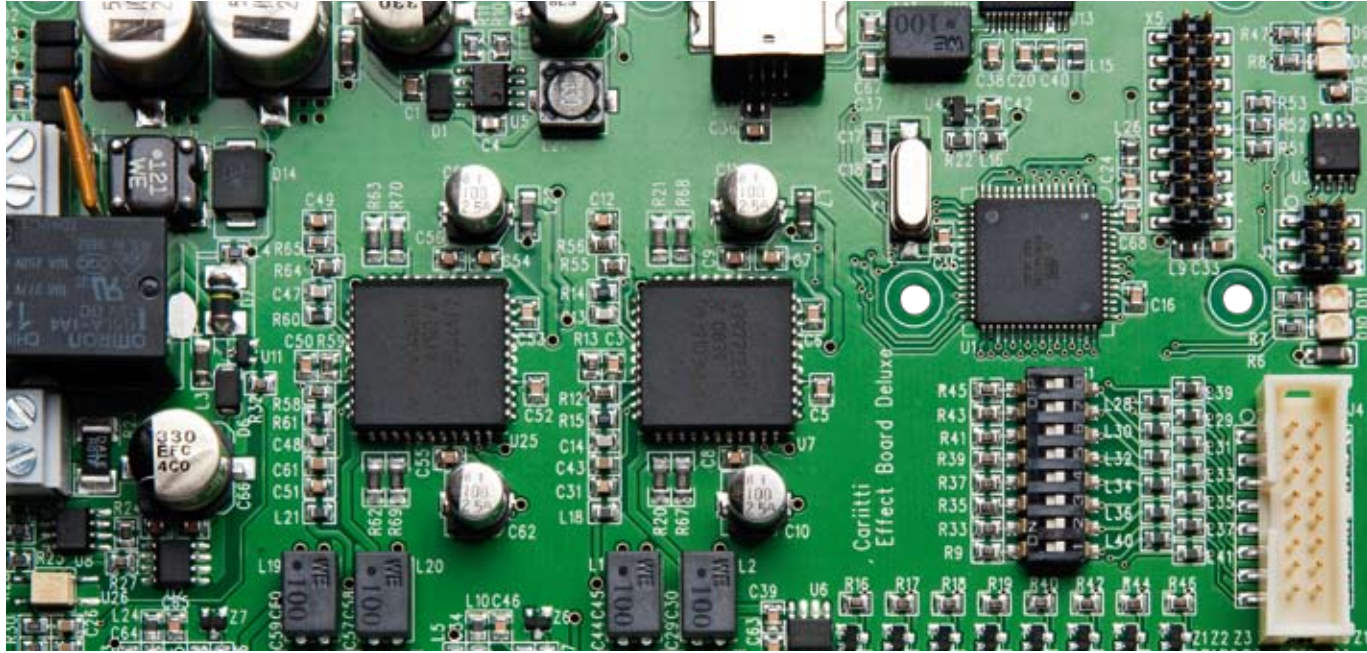
PAINONAPPIKYTKIN



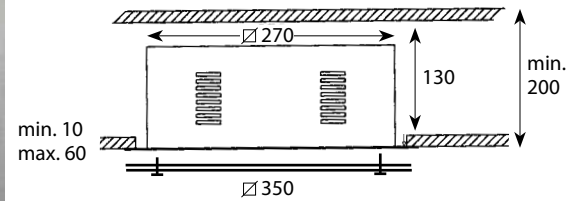
Tuotenumero 1545736 • SSTL 4179240

Painonappikytkin elektronisella ohjaintekniikalla ja askelmoottoreilla varustettujen projektoreiden ohjaamiseen. Ohjain toimitetaan 5 m ohjainkaapelin kanssa.

Yhdellä ohjaimella voidaan ohjata 4-eri efektiä. Efektit ovat ennalta ohjelmoitu ja ne kytetään päälle painonappiohjauksella.

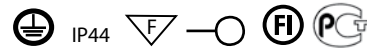


SAMPO 75 POSEIDON



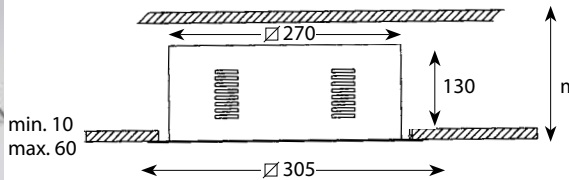
Asennustila vähintään 0,5 m³

- 230/12V
- 75W, halogeeni, 4000 h
- Yleisvalo 2x18WTC
- Satiinilasi
- UV/IR suodin
- Asennusreikä 270 x 270 mm
- Valaisimen halkaisija 350 x 350 mm
- Paino 5.5 kg



NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	KT	VV
POSEIDON LVP11DIGI1 A	1501707	41 794 30		T		.	.		.
POSEIDON LVP11DIGI1 B	1501708	41 794 31	.						.
POSEIDON LVP11DIGI1 C	1501709	41 794 32		.				.	.

SAMPO 75 LVP



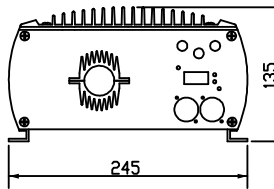
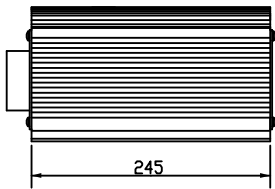
- 230/12V
- 75W, halogeeni, 4000h
- UV/IR suodin
- Asennustila vähintään 1 m³
- Asennusreikä 270x270 mm
- Lämpösuojasulake
- Paino 4.0 kg



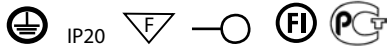
NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	KT	VV
LVP11DIGI1 A	1501704	41 794 27				.	.		.
LVP11DIGI1 B	1501705	41 794 28	.						.
LVP11DIGI1 C	1501706	41 794 29		.				.	.



SAMPO 100



- 230/12V
- 100W, halogeeni, 1500h
- Pakkamuuntaja
- UV/IR suodin
- Tuuletin
- Lämpösuojauslake
- Paino 4.1 kg

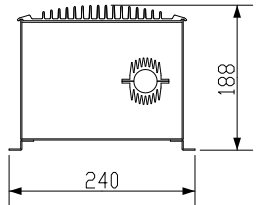
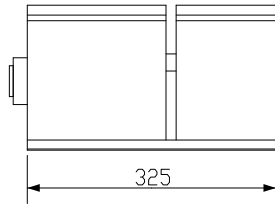


NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	KT	VV
VP22DIGI1 A	1501728	41 794 51				•	•		•
VP22DIGI1 B	1501729	41 794 52	•						•
VP22DIGI1 C	1501730	41 794 53		•				•	•
VP22DIGI2 D	1501731	41 794 54	•			•	•		•
VP22DIGI2 E	1501732	41 794 55	•	•	•			•	•

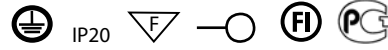
NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	KT	VV
VP22DIGI2 DMX D	1501737	41 794 60	•			•	•		•
VP22DIGI2 DMX E	1501738	41 794 61	•	•				•	•

NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	KT	VV
VP22DIGI2 DALI D	1501743	41 794 66	•			•	•		•
VP22DIGI2 DALI E	1501744	41 794 67	•	•				•	•

SAMPO 150



- SA/R 150W, 9000h
- Elektroninen muuntaja
- UV/IR suodin
- Tuuletin
- Lämpösuojauslake
- Mekaaninen himmennin tilauksesta
- Paino 4.9 kg



NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	KT	VV
VP44DIGI1 A	1501746	41 794 69				•	•		•
VP44DIGI1 B	1501747	41 794 70	•						•
VP44DIGI1 C	1501748	41 794 71		•				•	•
VP44DIGI2 D	1501749	41 794 72	•			•	•		•
VP44DIGI2 E	1501750	41 794 73	•	•	•			•	•

NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	KT	VV
VP44DIGI2 DMX D	1501755	41 794 78	•			•	•		•
VP44DIGI2 DMX E	1501756	41 794 79	•	•				•	•

NIMIKE	TUOTENUMERO	SSTL	C	T	CT	NL	FL	KT	VV
VP44DIGI2 DALI D	1501761	41 794 84	•			•	•		•
VP44DIGI2 DALI E	1501762	41 794 85	•	•				•	•

VÄRINVAIHTO

Tuotenumero 1548045 • SSTL 4179492

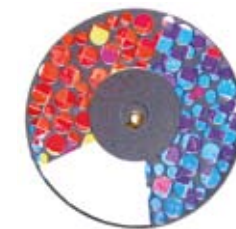
- Värinvaihto
- Värit: kirkas, punainen, vihreä, keltainen, turkoosi, sininen



TULENLOIMU / REVONTULI

Tuotenumero 1548040 • SSTL 4179487

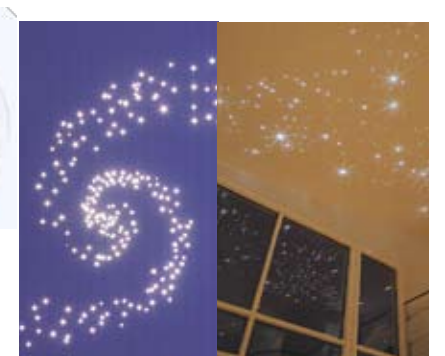
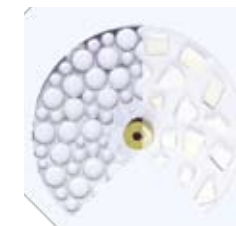
- Dicroidi-lasimosaiikki
- Punainen, oranssi, magenta ja keltainen
- Sininen, vaaleansininen, turkoosi ja magenta



TUIKE / KALEIDOSKOOPPI

Tuotenumero 1548046 • SSTL 4131142

- Dicroidi-lasimosaiikki
- Tuike
- Tummansininen, vihreä, magenta ja vaaleansininen



Tilauksesta väriekkoja on saatavilla myös asiakkaan toivomilla väreillä.



VALOKUIDUT

Valokuidulla valoa on mahdollista viedä mihin vain, kuidussa ei ole sähköä eikä lämpöä, vain valoa. Kuitunippujen projektoripää suljetaan hermeettisesti, mikä estää kuidun likaantumisen ja myöhemmän vaiheen sulamisen. Kuitunippujen projektoripää on suojattu lämpösuojafilterillä. Kaikki kuituliitokset ja päätteet on tehty ilman liimoja ns. dry polishing -menetelmällä; näin saadaan aikaan markkinoiden paras valonjohtokyvyn hyötysuhde.

KUITULASKURI



KUITULASKURI

Kuitulaskurilla voit rakentaa / laskea tarvettasi vastaavan kuitunipun. Hinnat nipulle näkyvät vain jos sinulla on sisäänkirjautumiseen oikeuttavat tunnukset. Tunnukset ovat vain jälleenmyyjillemme.



Harness Sales Order Form

Harness Sales Order Form		Cariitti Ltd, 30.12.2008 9:05:55	
Customer:			
Project:			
Customer Order No.:			
Harness Qty:		1	

Assembly instructions

Harness Qty:		1	
Common End	Size	Product Code	
CE450	450	1548103	

Fiber	Product Code	Length (mm)	Ferrule	Pieces
C-FLEX 2	1530005	1000	M5	1
C-FLEX 2	1530005	2000	M5	2
C-FLEX 2	1530005	3000	M5	3
C-FLEX 2	1530005	4000	M5	4
C-FLEX 2	1530005	5000	M5	5
C-FLEX 4	1530007	4000	M8	2
C-FLEX 4	1530007	3000	M8	2
C-FLEX 4	1530007	4000	M8	1
C-FLEX 7	1530009	3000	Linear C7 (1000 mm)	2

Order summary

Common End	Product code	Pieces
CE450	1548103	1

Fiber	Product code	Total Length (m)
C-FLEX 2	1530005	55,00

Fiber	Product code	Total Length (m)
C-FLEX 4	1530007	18,00

Fiber	Product code	Total Length (m)
C-FLEX 7	1530009	8,00

LASKURIN KÄYTTÖ

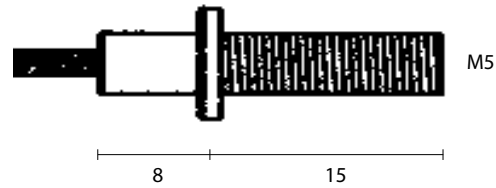
1. Anna tilauksellesi tilausnumero tai merkki
2. Valitse CE / CER projektoripää.
CE = tavallinen CER = randomoitu
3. Valitse haluttu kuitukoko
4. Syötä kuitujen kappalemäärä, pituus ja valitse käytettävä päätetyyppi.
5. Jos valitsit Linear päätteen anna tämän pituus. Jos valitsit muun päätteen siirry kohtaan 6.
6. Paina "add" painiketta ja valintasi siirtyy "tilausriviksi".
7. Toista kohdat 3 - 6 kunnes haluamasi nippu on laskettu.
8. Paina laskurin alalaidassa olevaa "print order form" painiketta ja saat valmiin laskelman pdf-muodossa.
9. Tallenna pdf-tiedosto koneellesi ja lähetä se sähköpostin liitteenä meille.

YKSISÄIKEISET MUOVIKUIDUT ILMAN SUOJAKUORTA

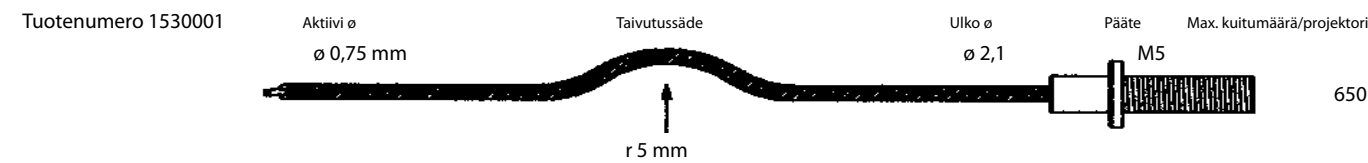


NIMIKE	TUOTENUMERO	AKTIIVI Ø mm	ULKO Ø mm	TAIVUTUSSÄDE mm	PÄÄTE	MAX KUITUMÄÄRÄ/PROJEKTORI
CK 0.75	1530016	0.75	0.75	5	-	650
CK 1.0	1530017	1.0	1.0	7.5	-	390
CK 1.5	1530018	1.5	1.5	10	-	170
CK 2.0	1530019	2.0	2.0	15	-	90

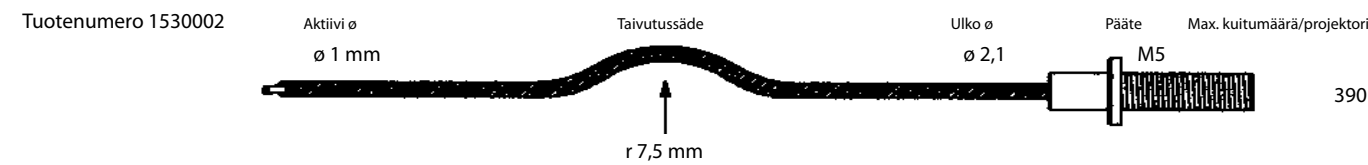
YKSISÄIKEISET MUOVIKUIDUT MUSTALLA SUOJAKUORELLA



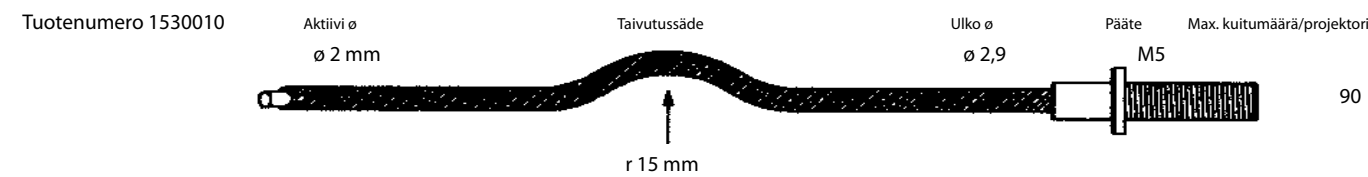
CK-FLEX 0.75



CK-FLEX 1



CK-FLEX 2



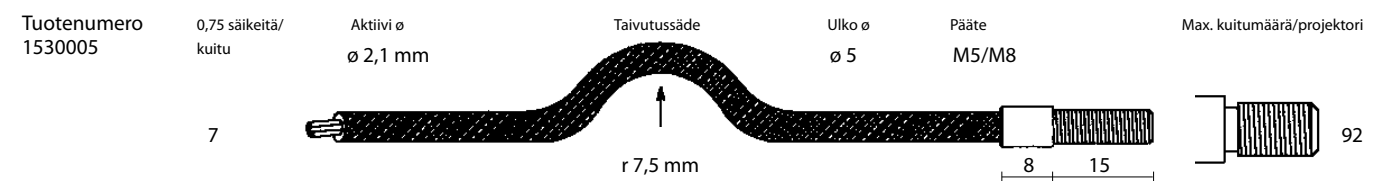
MONISÄIKEISET MUOVIKUIDUT



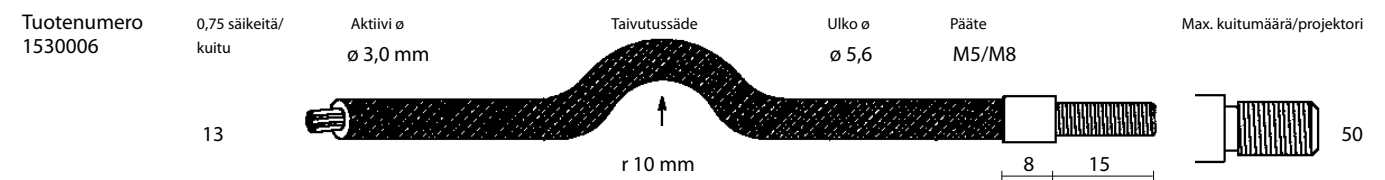
- C-Flex muovikuidut on valmistettu useista 0,75 mm kuitusäikeistä, Esimerkiksi ø 4 mm kuitu koostuu 25:stä yksittäisestä ø 0,75 mm kuidusta.
- Muovikuitujen valonjohtokyky on erittäin hyvä, alenema on noin 3 % / m.
- Kuitujen suositeltava käyttölämpötila -40 - +80 °C.



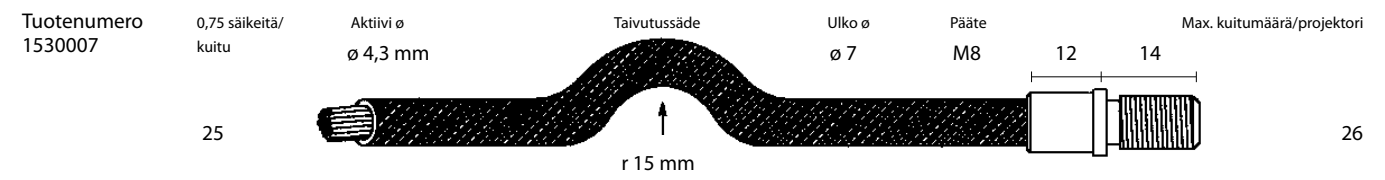
C-FLEX 2



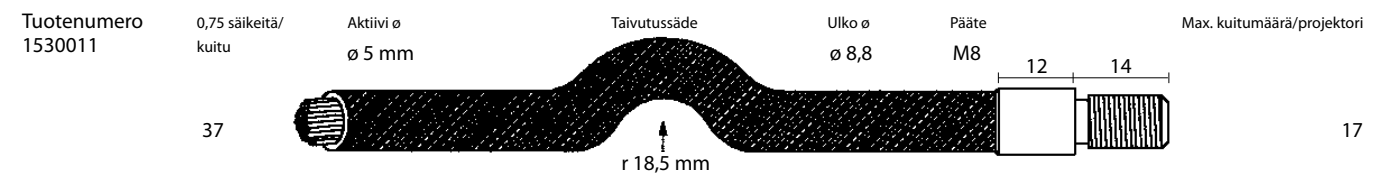
C-FLEX 3



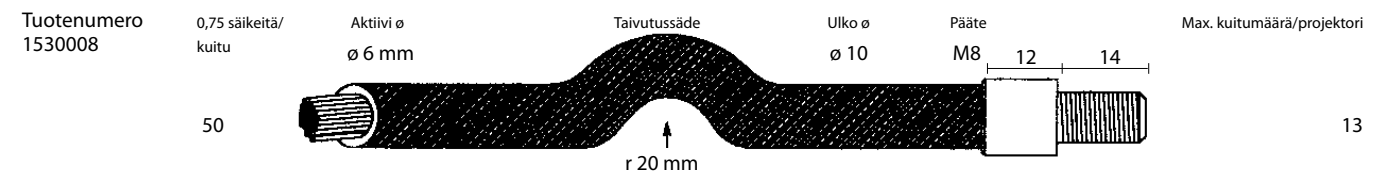
C-FLEX 4



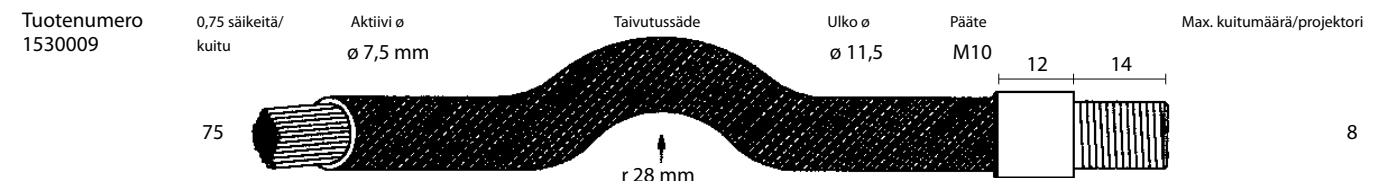
C-FLEX 5

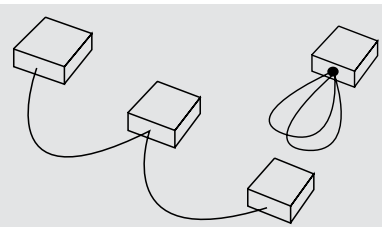


C-FLEX 6



C-FLEX 7





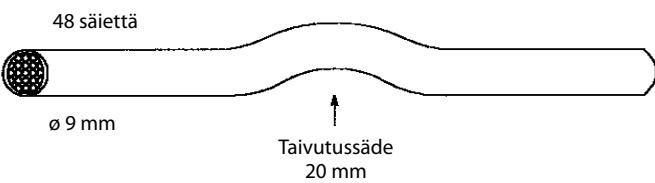
SIVUSTAVALAISEVAT KUIDUT JA ASENNUSTARVIKKEET.

- Lateraalikuitu valaistaa yleensä kuidun molemmista päistä. Näin valaistuna kuidun maksimipituudeksi tulee 30 m. Kuitu voi myös tehdä lenkin jolloin sen molemmat päät palaavat samaan projektoriin. Mikäli kuitua syötetään vain yhdestä päästä on kuidun maksimipituus tällöin 10 m. Silloin suosittelemme kuidun päätettäväksi tähän tarkoitukseen varatulla peilipäätteellä.
- Kuitujen suositeltava käyttölämpötila -40 - +80 °C.
- Suositellaan käytettävän VP44 150W projektorin kanssa

B PAK 50

Tuotenumero 1550002

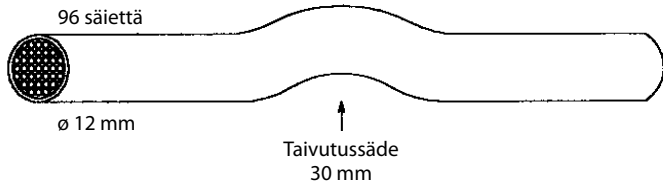
Max. kuitumäärä/projektori: 13



B PAK 100

Tuotenumero 1550004

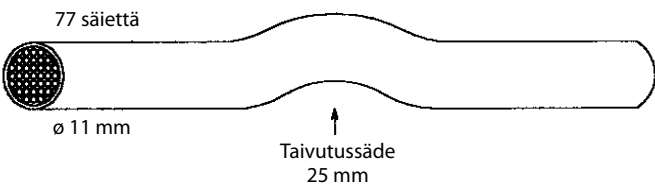
Max. kuitumäärä/projektori: 6



B PAK 75

Tuotenumero 1550003

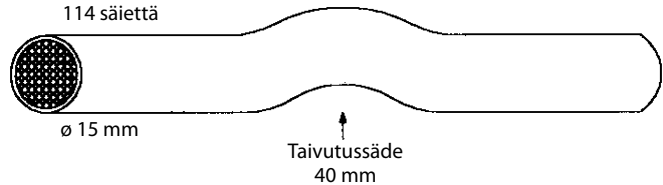
Max. kuitumäärä/projektori: 8



B PAK 150

Tuotenumero 1550005

Max. kuitumäärä/projektori: 5



KOURUT, KANNET JA KLIPSIT SIVUSTAVALAISEVILLE KUIDUILLE

TRK-U-100

Tuotenumero 1555001
Tukeva, kirkas, polykarbonaatti U-kouru BPAK-100 ja 50 kuiduille. Pituus=1.8m, leveys=15mm ja korkeus=11mm.

TRK-U-130

Tuotenumero 1555002
Tukeva, kirkas, polykarbonaatti U-kouru BPAK-150 ja 100 kuiduille. Pituus=1.8m, leveys=16mm ja korkeus=15mm.

TRK-U-160

Tuotenumero 1555003
Tukeva, kirkas, polykarbonaatti U-kouru BPAK-150 kuidulle. Pituus=1.8m, leveys=18mm ja korkeus=16mm.

CAP-U 130

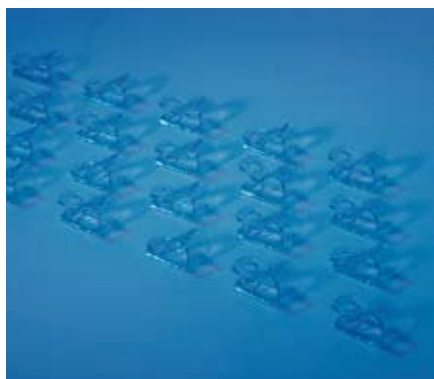
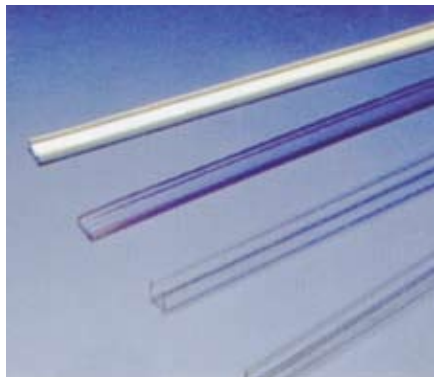
Tuotenumero 1555005
Kirkas polykarbonaatti kansi TRK-U-130 kourulle. Käytä vain BPAK 100 kuidun kanssa. Pituus=1.8m.

P 100

Tuotenumero 1555008
Kirkas P-klipsi BPAK 50-75 kuitujen kiinnitykseen.

P 160

Tuotenumero 1555010
Kirkas P-klipsi BPAK 100-150 kuitujen kiinnitykseen.



PEILIPÄÄTE

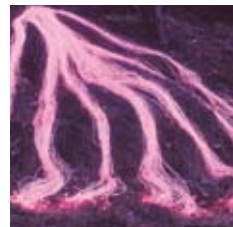
Tuotenumero 1548404 BPAK 50
1548427 BPAK 75
1548428 BPAK 100
1548429 BPAK 150



LASIKUIDUT

- Lasikuidut on valmistettu 0.05 mm vahvuisista lasisäikeistä. Kuitu on erittäin taipuisaa ja sitä on helppo käsitellä.
- Cariitti lasikuitusarjojen suositeltava käyttölämpötila on -50 °C - +180 °C.

- Lasikuitu ei vanhene ja sitä voidaan käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa
- Lasikuitujen valonjohtokyky on erittäin hyvä, alenema on noin 5 % / m.



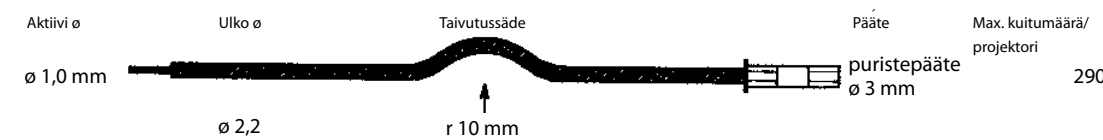
SIDE GLOW – LASIKUITU Ø 2,2

- Sideglow-kuidulla voidaan toteuttaa valoverhoja, -puita, -jokia jne.
- Sideglow-kuitu voidaan valaista myös värikiekkolla varustetulla projektorilla

- Suositellaan käytettävän VP44 150W projektorin kanssa
- Maksimi kuitumäärä/projektori 290 kpl

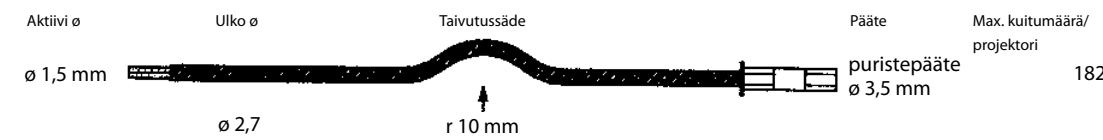
S-FLEX 1

Tuotenumero 1530300



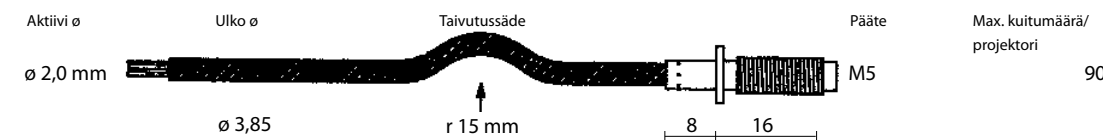
S-FLEX 1,5

Tuotenumero 1530301



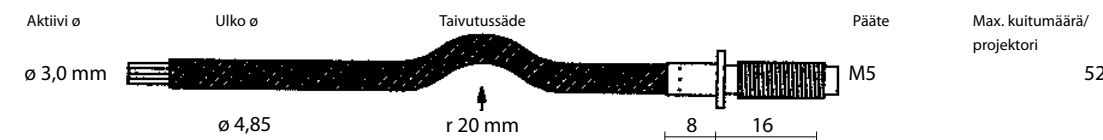
S-FLEX 2

Tuotenumero 1530302



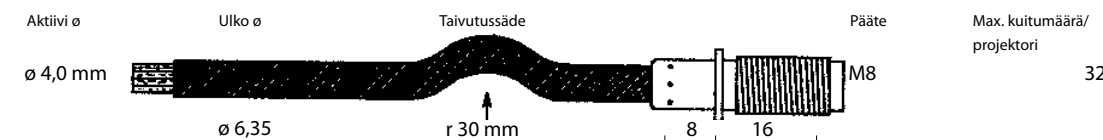
S-FLEX 3

Tuotenumero 1530303



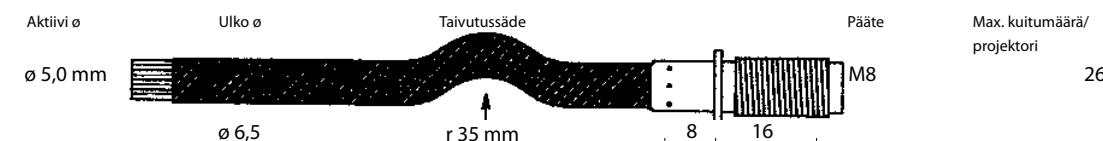
S-FLEX 4

Tuotenumero 1530304



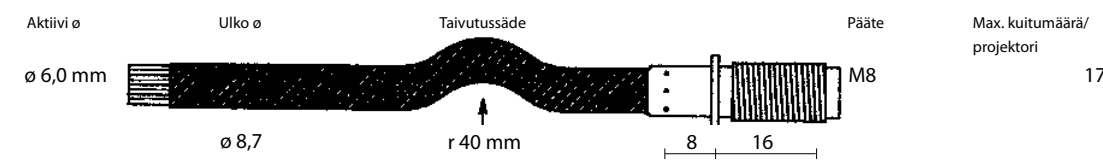
S-FLEX 5

Tuotenumero 1530305



S-FLEX 6

Tuotenumero 1530306



Cariitti kuitusarjojen projektoripäät edustavat viimeisintä kehitystä. Projektoripäät on suunniteltu helpoksi asentaa ja ne jäädyttävät kuidunpään tehokkaasti. Projektoripäät ovat varustettu IR-UV filterillä jonka varmistaa että kuitujen elinikä säilyy pitkään.

Taataksemme parhaan mahdollisen hyötysuhteen kuidut päätetään lämpökäsittelymenetelmällä, joka varmistaa, että valo ei "häviä" kuitujen väliin. Vaativissa valaistusolosuhteissa kuitujen keskinäinen valoteho tasataan randomoinnin avulla suhteessa 1:25. Erikokoisia kuituja voidaan kytkeä samaan projektoripäähän.

CE – VAKIO PROJEKTORIPÄÄ



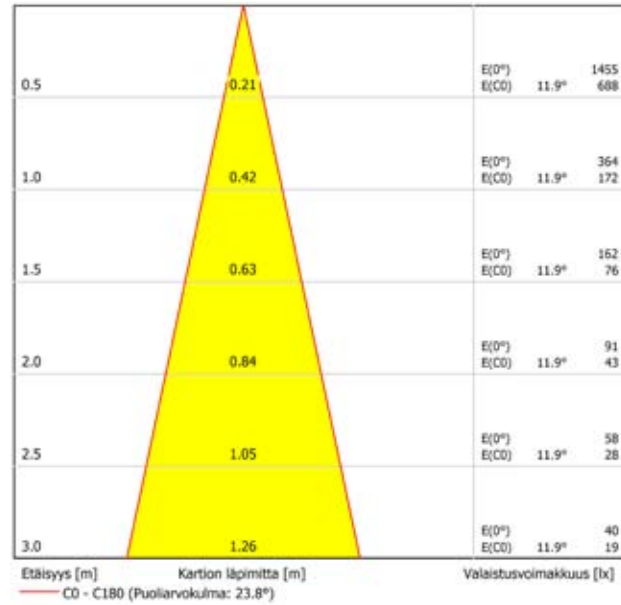
CER – RANDOMOITU PROJEKTORIPÄÄ

PROJEKTORIPÄÄT 100, 200, 300, 450 JA 650 KUITUSÄIKEELLE

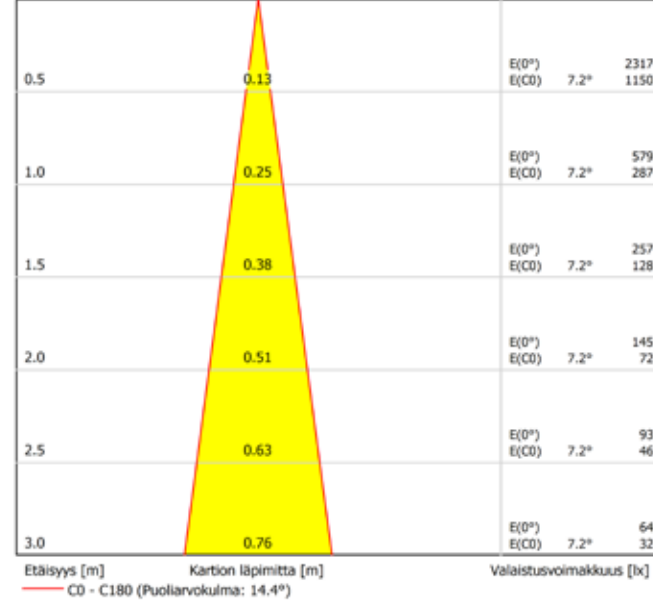


VALAISTUSMITTAUSTULOKSET LED VALAISIMILLE

AMON LINSSI Tuotenumero 1554002

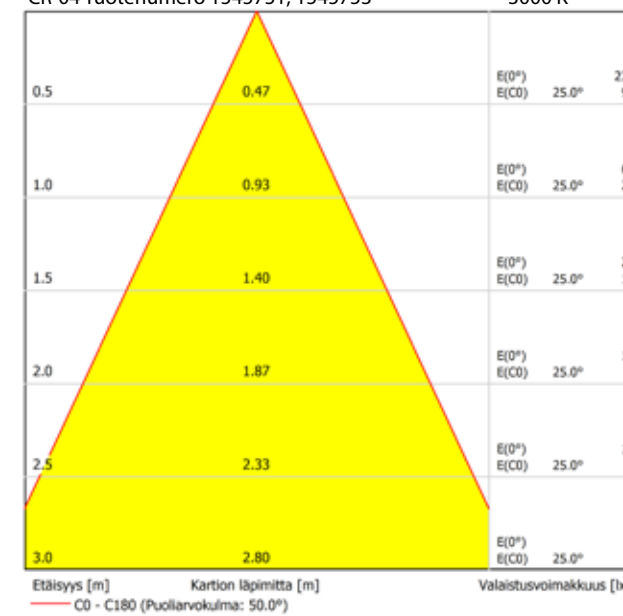


AMON KRISTALLI Tuotenumero 1554001

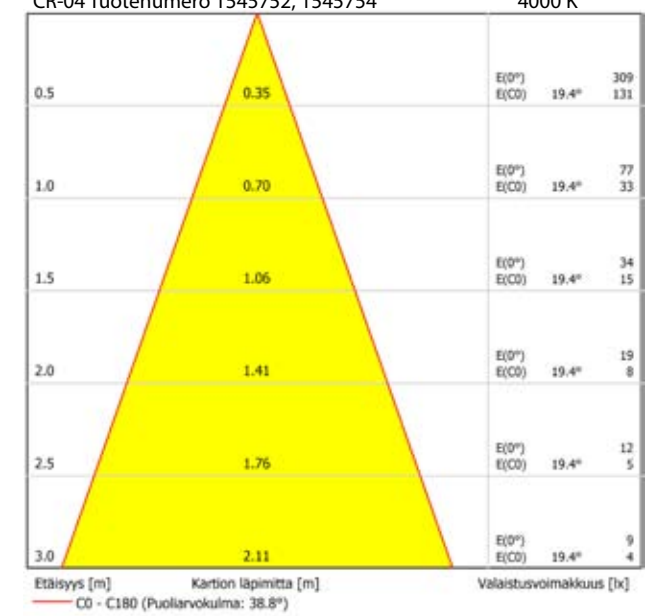


VALAISTUSMITTAUSTULOKSET LED VALAISIMILLE

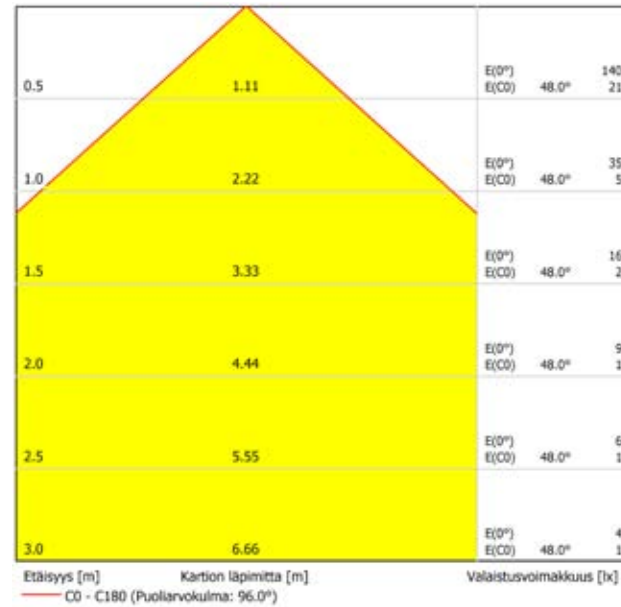
CR-02 Tuotenumero 1545737, 1545739, 1545741
CR-04 Tuotenumero 1545751, 1545753



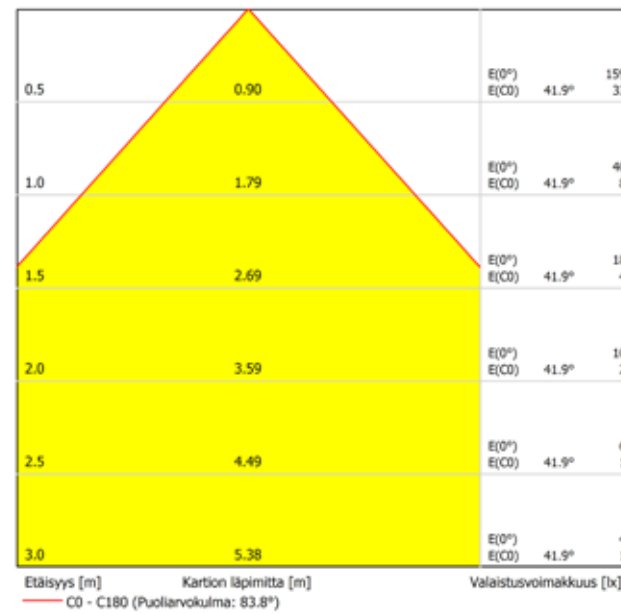
CR-02 Tuotenumero 1545738, 1545740, 1545742
CR-04 Tuotenumero 1545752, 1545754



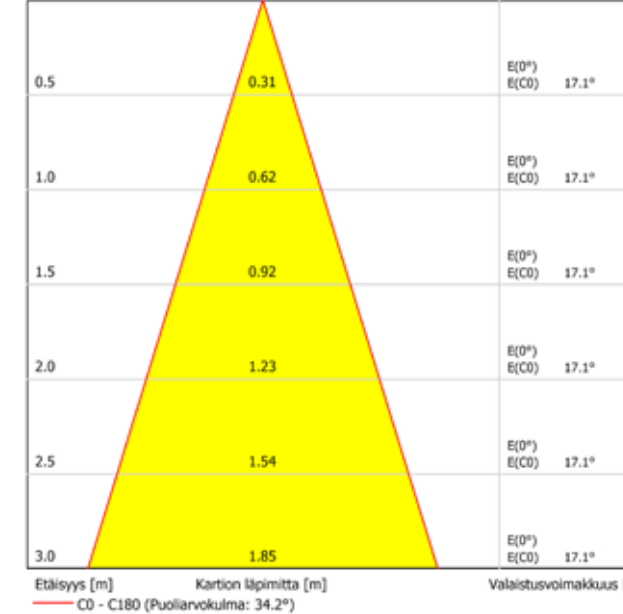
AMON SATIINI Tuotenumero 1554003



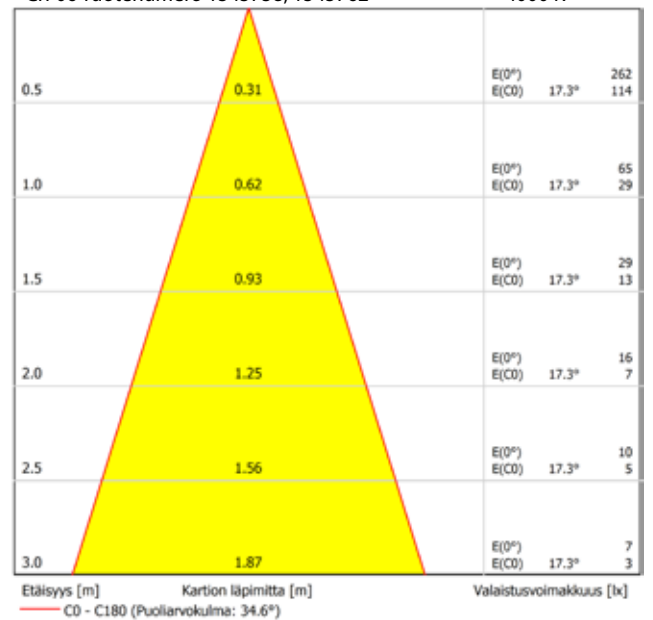
LOISTE Tuotenumero 1545084, 1545087, 1545088, 1545089



CR-05 Tuotenumero 1545744, 1545748,
CR-06 Tuotenumero 1545756, 1545760



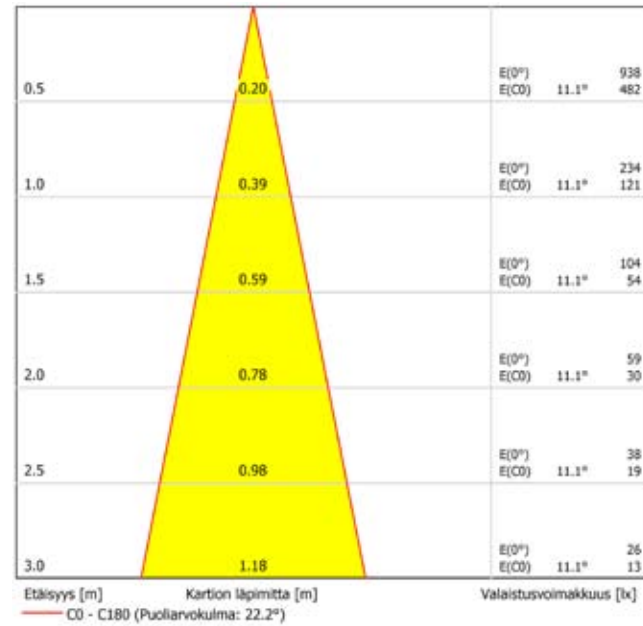
CR-05 Tuotenumero 1545746, 1545750
CR-06 Tuotenumero 1545758, 1545762



VALAISTUSMITTAUSTULOKSET LED VALAISIMILLE

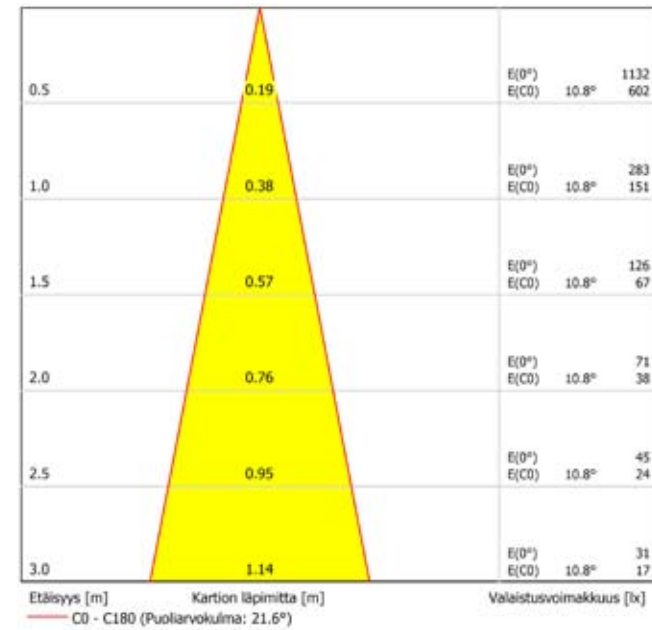
CR-05 Tuotenumero 1545743, 1545747
CR-06 Tuotenumero 1545755, 1545759

3000 K



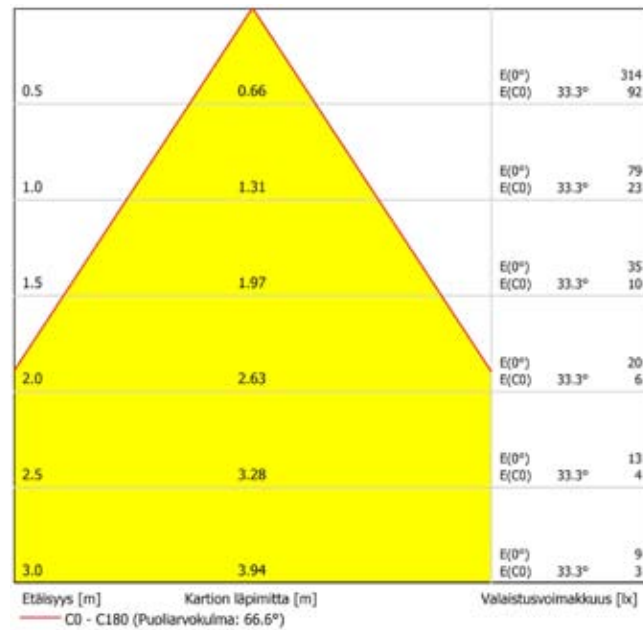
CR-05 Tuotenumero 1545745, 1545749
CR-06 Tuotenumero 1545757, 1545761

4000 K



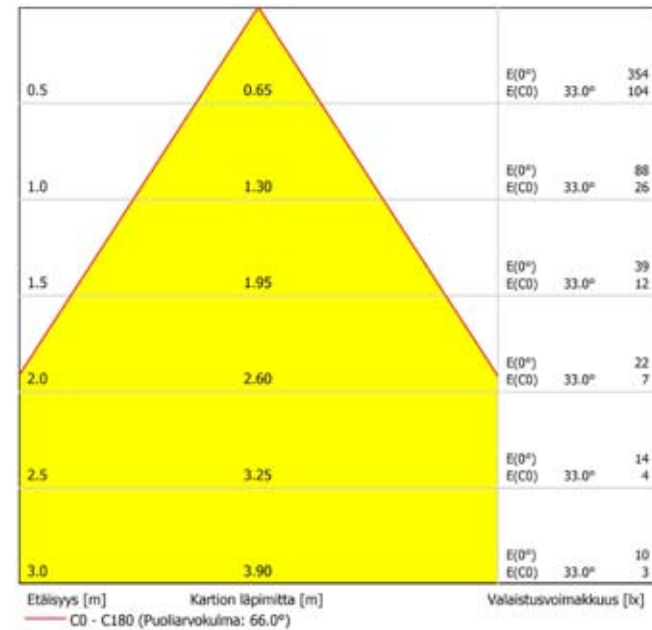
CR-15 Tuotenumero 1545845, 1545847
Osiris Tuotenumero 1545663

3000 K



CR-15 Tuotenumero 1545846, 1545848
Osiris Tuotenumero 1545678

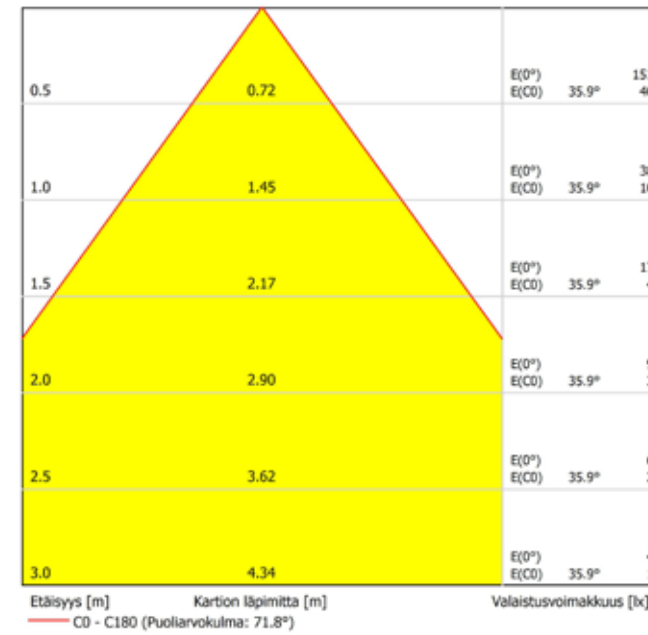
4000 K



VALAISTUSMITTAUSTULOKSET LED VALAISIMILLE

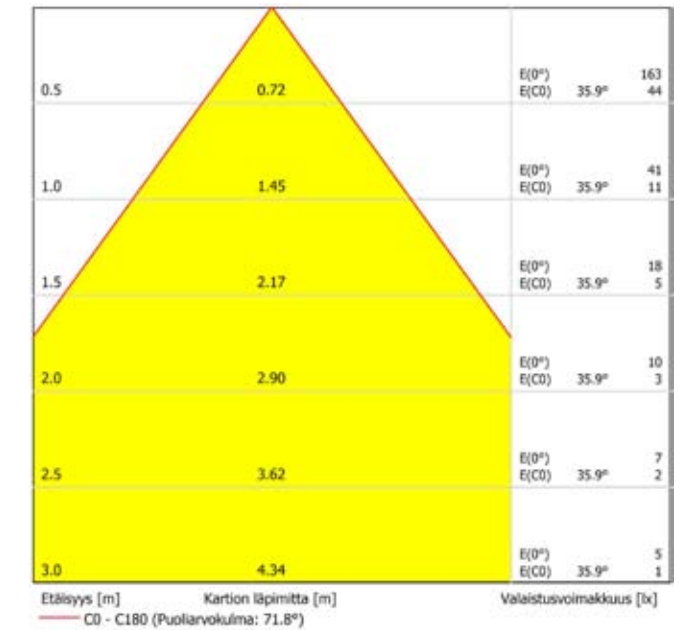
CR-15 Tuotenumero 1545730, 1545732
Osiris Tuotenumero 1545664

3000 K



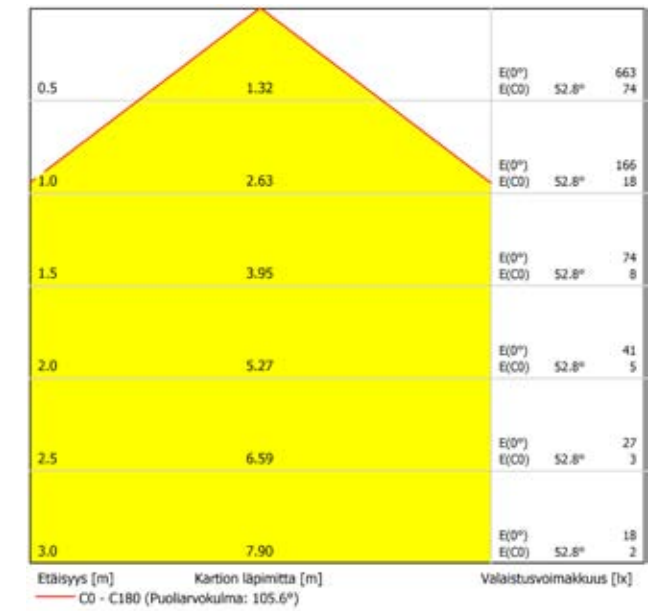
CR-15 Tuotenumero 1545731, 1545733
Osiris Tuotenumero 1545679

4000 K



Satiini KUU Tuotenumero 1545091

3000 K



SAUNAESITE

Tuotenumero 1901110



TUOTELUETTELO

Tuotenumero 1901111



TÄHTITAIVASESITE

Tuotenumero 1901130



CARIITTI -KANSIO

Tuotenumero 1901160



VALMISTAJA	SÄÄDIN	HUOMIOITAVAA	MINIMI LED-KUORMA	MINIMI HIM-MENNYSTASO	TOIMINNAN VAKAUS
BERKER	286710	(same as Insta 51190)	2.5 Watt	20%	OK
BERKER	-	(same as Insta 53128 R)	-	25%	NOT STABLE
BUSCH J	6513U-102		7.5 Watt	20%	OK
ELARI	ATD 315		2.5 Watt	20%	OK
ELARI	ATD 600R		7.5 Watt	20%	OK
EPV	PAB 315		2.5 Watt	20%	OK
GIRA	-	(same as Insta 51190)	2.5 Watt	20%	OK
GIRA	-	(same as Insta 53128 R)	-	25%	NOT STABLE
INSTA	51190		2.5 Watt	20%	OK
INSTA	53128 R		-	25%	NOT STABLE
INSTA	FUNK 576650 22		10 Watt	30%	OK
INSTA	51040		2.5 Watt	20%	OK
JUNG	1254 UDE	(same as Insta 53128 R)	-	25%	NOT STABLE
JUNG	225TDE		2.5 Watt	20%	OK
LUTRON	LPRPM-4A		2.5 Watt	15%	OK
LUTRON	GRAFIK INTEGRAL GXI		2.5 Watt	15%	OK
OPUS	852395		2.5 Watt	30%	OK
PEHA	433HAB		2.5 Watt	20%	OK
SCHNEIDER	ATD 315		2.5 Watt	20%	OK
SCHNEIDER	600R		7.5 Watt	20%	OK
SIEMENS	5 TC8 284		7.5 Watt	15%	OK

SYMBOLIT



Maadoitettu



Kaksoissuojaeristys



Kattoon upotus



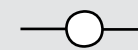
Seinään upotus

IP20 IP44
IP55 IP68

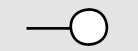
Suojausluokka



Voidaan asentaa
palavalle alustalle



Jatkuva asennus



Päättävä asennus



FI-sertifioitu



