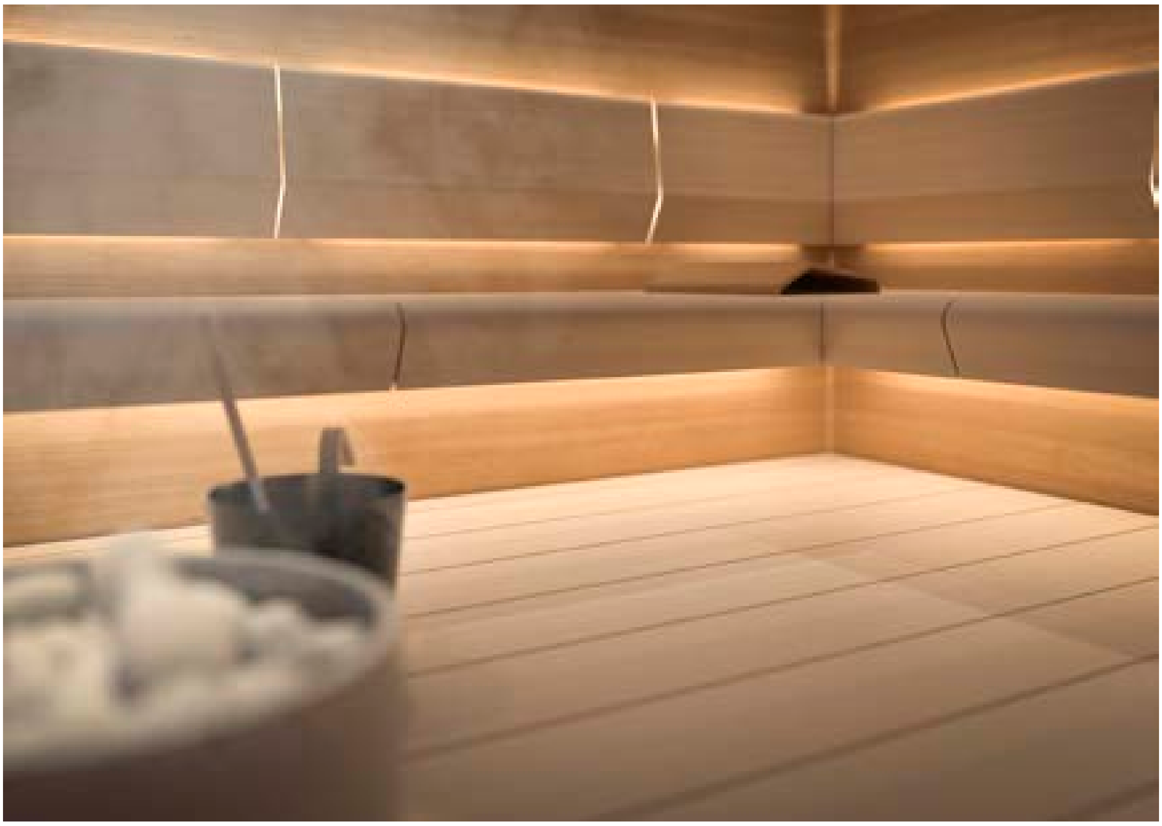
Tuoteluettelo 2020

Cariitti



SISÄLLYSLUETTELO

CARIITTI TUO ELÄMÄÄN KIRKKAUTTA JA ILOA!

"Muinaisen Kreikan mytologiassa tunnettiin kolme viehätysvoiman ja kauneuden jumalatarta – Aglaia (kirkkaus), Eufrosyne (ilo) ja Thaleia (kukoistus) – joiden tehtävänä oli antaa ihmisille iloa ja viehätysvoimaa. Sulottaret tunnettiin myös Khariitteina".

Cariitin tarinalla on juurensa 1940-luvun lopulta, Kari Ruokosen lapsuudesta. Leluja ei tuohon aikaan liiemmin ollut, mutta kaupassa nähty taskulamppu herätti pienen Karin kiinnostuksen. Kuinka jännittävää olisikaan tutkia lampun valokeilan paljastamia salaisuuksia hämärässä metsässä, leikkiä varjoilla pimeässä kellarissa – ja kuinka sama lamppu toisi tarpeen tullen lämpöä ja turvaa. Taskulamppu maksoi 90 penniä, joka oli pikkupojalle pieni omaisuus. Kari säästi yli kahden kuukauden viikkorahansa saadakseen sen, mistä unelmoi.

Myöhemmin valaistuksesta tuli Karille elämäntyö, hän toimi valaistusalan yrittäjänä ja päätyi Kirkkonummelle, missä hän päätti perheineen ostaa perinteikkään Valaisinpajan liiketoiminnan. Siinä yhteydessä nimi haluttiin vaihtaa kansainvälisemmäksi ja lähtökohtana oli Kari, kreikkalaisesta mytologiasta löytyi sana Khariitti ja siitä tuli Cariitti.

Moni asia on muuttunut vuosikymmenten aikana, esimerkiksi LED-valon kehittyminen on mullistanut maailman ja valaistustekniikan kehitys jatkuu edelleen. Cariitin toiminnan ydin – ainutlaatuiset valaistuselämykset – on kuitenkin säilynyt ennallaan.

Kun moni muu valaisinvalmistaja pyrkii lisäämään valoa kansalle, Cariitti asettaa tavoitteensa korkeammalle. Cariitti haluaa tehdä valoa kauniisti, tyylikkäästi ja viehättävästi. Cariitti tuo ihmisten elämään kirkkautta, iloa ja kukoistusta, aivan kuten antiikin Kreikan sulottaret.

CARIITTI SHOWROOM

Kun olet remontoimassa, rakentamassa tai etsit sisustukseesi uusia vaihtoehtoja, olet tervetullut näyttelyymme. Näyttelytiloissamme pääset tutustumaan kattavasti valaisin- ja saunasisustusvalikoimaamme. Näyttelystämme löytyvät ratkaisut saunojen, höyrysaunojen sekä kylpytilojen valaistukseen ja sisustukseen. Samalla voit tutustua viimeisimpään langattomaan ohjaustekniikkaan sekä puheohjakseen. Tule ja koe: "Alexa, turn on relax".

TUOTEUUTUUDET 2020

Vuodelle 2020 Cariitti tuo suosituista lämpö- ja kosteusmittareista sekä valkoiset että mustat versiot perinteisen rst-version rinnalle.

Mittareiden lisäksi on valaistuksen ohjaukseen tullut uusi tuote "Signum", joka mahdollistaa ohjauksen kosketuksella. Voit esimerkiksi säätää saunan valaistusta koskemalla tiettyä kohtaa seinäpaneelista. Nopea kosketus kytkee valot päälle/pois, kun taas hitaalla kosketuksella himmennät/kirkastat valoja.

Mallistomme on täydentynyt myös uudella "Volitare" RGBW-ledillä. Volitare soveltuu käytettäväksi kaikkien Cariitin valaisinkalusteiden kanssa, joissa on M8-kierre, esimerkkinä mm. Kihla, Majakka, Soihtu, SX, SY, Kiulu ja CRB-30 pyyhekoukku.

SAUNAVALAISTUSSARJAT

Markkinoiden laajimmasta saunavalaisinvalikoimasta löytyy laude- ja kattovalaistukseen sopivien sarjojen lisäksi erilaisia saunaan sopivia valaisinkalusteita. Cariitti valokuituvalaistuksella voit valaista saunan mielikuvituksellisesti, ilman rajoituksia. Valmissarjojen lisäksi valmistamme kuitusarjoja myös asiakaskohtaisilla mitoilla.

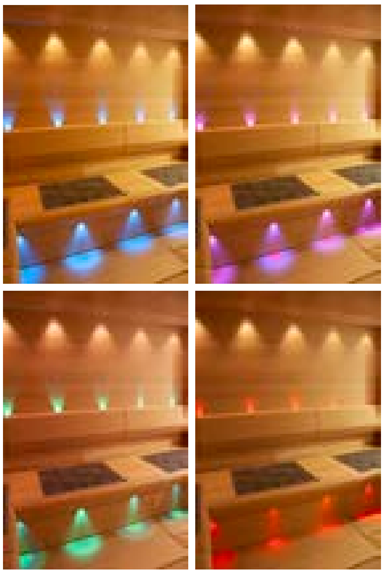
Lasikuiduista valmistetuilla laudevalaistussarjoilla voit toteuttaa valaistuksen myös jälkiasennuksena. Pakettien projektoreiden VPAC-1527 värilämpötilaksi on valittu saunaan sopiva lämmin 2700 K. Valaisinkalusteiden mukana tulevalla puristettavalla laajennusadapterilla (1538020) s. 56, voit yhdistää kuituihin kaikkia eri saunavalaisinkalusteita.

LAUDEVALAISTUSSARJAT

Saunan kokosuositus	S-Flex 2 (S-Flex 4) Pituudet		Nimike / Tuotenumero	Linssi	Snro
1 - 4 m^2	4 x 1.4 m 4 x 1.7 m 2 x 2.0 m (1 x 4.0 m)		VPAC-1527-G211 1516708		4191131
2 - 5 m^2	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)		VPAC-1527-G217 1516709		4191130
3 - 6 m^2	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 (1x4.0 m)	VPAC-1527-G223 1516710		4191129
4 - 8 m^2	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 (1x4.0 m)	VPAC-1527-G229 1516711		4191128

LAUDEVALAISTUSSARJAT VÄRINVAIHDOLLA

- Sisältää ohjainpaneelin 1532344 (s. 62)



Saunan kokosuositus	S-Flex 2 (S-Flex 4) Pituudet		Nimike / Tuotenumero	Linssi	Snro
1 - 4 m^2	4 x 1.4 m 4 x 1.7 m 2 x 2.0 m (1 x 4.0 m)		VPL30C-G211 1516610		4179684
2 - 5 m^2	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)		VPL30C-G217 1516611		4179685
3 - 6 m^2	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 (1x4.0 m)	VPL30C-G223 1516612		4179686
4 - 8 m^2	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 (1x4.0 m)	VPL30C-G229 1516613		4179687

Lasikuiduista valmistetut saunavalaistussarjat voi asentaa joko kattoon tai lauteisiin. Himmennettävällä led-projektorilla varustetut saunavalaistussarjat takaavat alhaisen energiankulutuksen sekä erittäin pitkän käyttöiän. Täysin äänettömät, vähän lämpöätuottavat led-projektorit ovat erityisesti saunanvalaistukseen suunniteltu. Huomioitavaa on erittäin korkea Ra -indeksi >90. Tämä yhdessä lämpimän (2700 K) led-valonlähteen kanssa takaa tunnelmallisen saunavalaistuksen.

KATTOVALAISTUSSARJAT

Saunan kokosuositus	Pituudet	Lukkorenkaat	Linssi	Pääte	Aktiivi ø	Nimike Tuotenumero Snro
1 - 4 m^2	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	VPAC-1527-B532 1516700 4191150
3 - 5 m^2	2 x 2.0 m 3 x 2.5 m 2 x 3.0 m	◎ ◎ ◎	●	M5 M5 M5	3 mm 3 mm 3 mm	VPAC-1527-F325 1516701 4191127
3 - 5 m^2	2 x 3.0 m 3 x 3.5 m 2 x 4.0 m	◎ ◎ ◎	●	M5 M5 M5	3 mm 3 mm 3 mm	VPAC-1527-F335 1516702 4191147
3 - 5 m^2	15 x 3.0 m 7 x 3.0 m 1 x 3.0 m	◎	●	ø3 M5 M8	1 mm 2 mm 4 mm	VPAC-1527-M233 1516703 4191148
3 - 5 m^2	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	VPAC-1527-S832 1516704 4191144
4 - 6 m^2	5 x 3.5 m 5 x 4.0 m 1 x 3.5 m	◎ ◎	●	M5 M5 M8	2 mm 2 mm 4 mm	VPAC-1527-N211 1516705 4191146
5 - 10 m^2	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	VPAC-1527-L114 1516706 4191149
5 - 10 m^2	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	VPAC-1527-N221 1516707 4191145

VPL10 IP55 SAUNAVALAISTUSSARJAT

VPL10 - E511 1W
Tuotenumero 1524011• Snro 4179647

- S-Flex 1.5 kuitupituudet: 5 x 2.5 m
- S-Flex 2 kuitupituudet: 1 x 4.5 m

VPL10 - E161 1W
Tuotenumero 1524010 • Snro 4179642

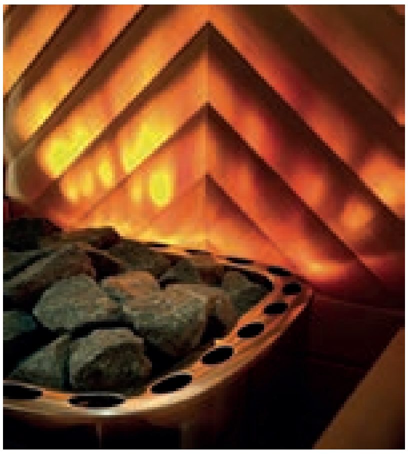
- S-Flex 1.5 kuitupituudet: 5 x 1.5 m 6 x 2.0 m ja 5 x 2.5 m

- Ei himmennettävä
- 230V / 1.7 W / 350 mA / IP55
- 3000 K / Ra >85
- Sisältää kiuaslinssin

REVONTULISARJAT VPL30NL PROJEKTORILLA

Saunan kokosuositus	Kuidut ø 7 mm + Linear 1 m	Nimike Tuotenumero	Snro
1 - 4 m^2	1 x 1.2 m + Linear 1 x 2.2 m + Linear	VPL30NL - N2M 1516620	4179688
3 - 6 m^2	2 x 1.2 m + Linear 2 x 2.2 m + Linear	VPL30NL - N4M 1516621	4179689

TULENLOIMUSARJA VPL30FL PROJEKTORILLA



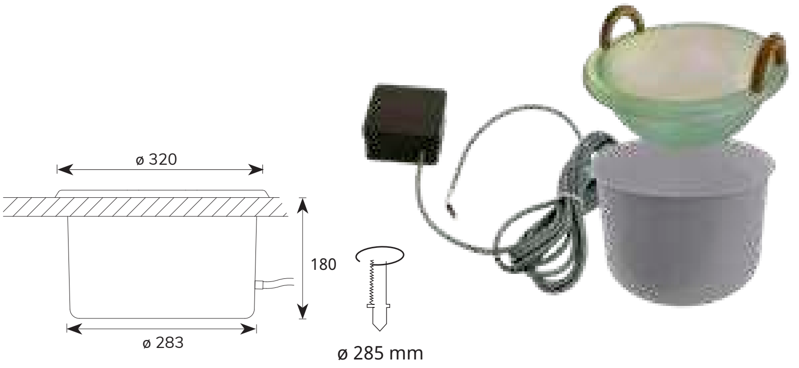
Saunan kokosuositus	Kuidut S-Flex 2	Lukko-renkaat	Linssit	Pääte	Aktiivi ø	Nimike Tuotenumero Snro
3 - 5 m^2	10 x 3.0 m			M5	2 mm	VPL30FL-F310 1516630 4179690

Leveys 380 mm

IB320 LED-VALAISTU KIULU

KAHVOILLA
Tuotenumero 1545200 • Snro 4131293
POISTOAUKOLLA
Tuotenumero 1545220 • Snro 4131295
POHJAVENTTIILILLÄ
Tuotenumero 1545221 • Snro 4131296

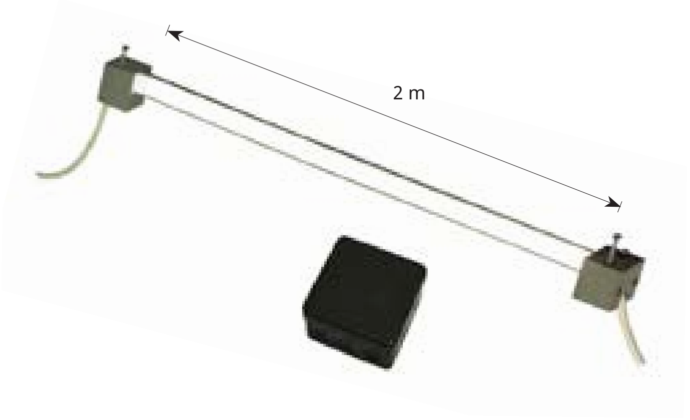
- 1 W / 350 mA
- Sisältää virtalähteen
- Johdon pituus 5 m
- Vihertävä akryyli (satiini)
- Muuntajan asennuskorkeus max. 0.8 m lattiasta
- IP67



SAUNA LINEAR LED 2M

SAUNA LINEAR LED 2M
Tuotenumero 1516661 • Snro 4191126

- Asennetaan seinään tai lauteen alle
- 2 x LED, 1 W, 3000 K
- Asennusvalmis sarja; sisältää virtalähteen (IP55), 2 metrin lyhennettävän lineaaritangon sekä 2 kpl LED-valonlähteitä.
- Alumiini luonnonväri anodisoitu
- Muuntajan asennuskorkeus max. 0.8 m lattiasta
- Ei himmennettävä
- Tangon pituus 2.0 m, voidaan katkaista
- LED-valonlähteiden johtojen pituus 2.5 m
- Valaisimen asennuskorkeus max. 1.5 m lattiasta
- IP55



SAUNA LINEAR LED 4M + SPOT

SAUNA LINEAR LED 4M + SPOT
Tuotenumero 1516663 • Snro 4197151

- Asennetaan seinään tai lauteen alle
- 4 x LED, 1 W, 3000 K, 1 x LED, 1 W, 2700 K
- Asennusvalmis sarja; sisältää himmennettävän virtalähteen (IP55), 2 kpl 2 metrin lyhennettäviä lineaaritankoja, 4 kpl LED-valonlähteitä sekä LED-kiuaskuidun 5 m (1532647, s. 13).
- Alumiini luonnonväri anodisoitu
- Muuntajan asennuskorkeus max. 0.8 m lattiasta
- Tankojen pituus 2.0 m, voidaan katkaista
- LED-valonlähteiden johtojen pituus 2.5 m
- Valaisimen asennuskorkeus max. 1.5 m lattiasta
- IP55

LED-SARJAT

Cariitin led-valaistussarjat lisäosineen löytyvät 2700 K, 3000 K ja 4000 K -versioina. Näihin sarjoihin voit kytkeä kaikkia katalogimme eri valaisinkalusteita. Näiden sarjojen ledit ovat IP67 suojattuja, joten ne voi asentaa niin kuivaan kuin kosteisiinkin tiloihin.

Sarjoissa olevat ledit (IP67) tarvitsevat esim. laudeasennuksessa ainoastaan 6 mm:n reiän, jolloin asennus onnistuu paljon huomaamattomammin, kuin mihin aiemmin on totuttu. Selkeät asennusohjeet takaavat, että asennuksessa ei voi epäonnistua; liittimet on valittu niin ettei niitä voi kytkeä väärin.

Virtalähteenä laadukas Osram OTi DALI 15, jolloin sarjaa voi himmentää joko painonapilla tai dali-säätimellä. Sarjaa voi laajentaa erillisellä 3-os. laajennusosalla aina 15 lediin saakka.

Värilämpötiloja on kolme: 2700 K, 3000 K ja 4000 K.
Sarjoihin on saatavilla useita lisätarvikkeita, kuten CR-03-asennuskalusteet (kulta, kromi ja musta), kiuaskuitu linssillä, lämpö- ja kosteusmittarit ja paljon muuta.

Saunaan suositeltava värilämpötila on 2700 K.
Jos saunan lämpötila on yli +90 °C suosittelemme käyttämään Cariitti-valokuitusarjaa.

6-OSAINEN LED-SARJA

2700 K Tuotenumero 1532601 • Snro 4191151
3000 K Tuotenumero 1532654 • Snro 4197135
4000 K Tuotenumero 1532657 • Snro 4197138

- Sisältää 6 lediä, sarjaankytkentäkaapelit (2 x 2,4 m), oikosulkupalat (2 kpl), jatkokaapelin (5 m) sekä himmennettävän virtalähteen (IP20) OTi DALI 15 (150 mA, osakuorma 3 - 15 W).

3-OSAINEN LAAJENNUSOSA

2700 K Tuotenumero 1532602 • Snro 4191152
3000 K Tuotenumero 1532655 • Snro 4197137
4000 K Tuotenumero 1532658 • Snro 4197139

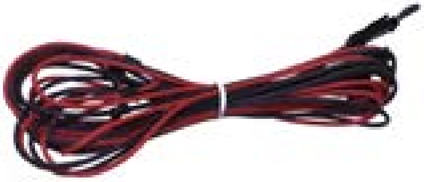
- Sisältää 3 lediä, sarjaankytkentäkaapelin (2,4 m), oikosulkupalat (2 kpl).
- Laajennusosalla saa laajennettua 6-osaisesta perussarjasta 9-, 12- tai 15-osaisen sarjan.

JATKOKAAPELIT

JATKOKAAPELI 1,5 M
Tuotenumero 1532607 • Snro 4191157

JATKOKAAPELI 5 M
Tuotenumero 1532608 • Snro 4191158

SARJAANKYTKENTÄKAAPELI



SARJAANKYTKENTÄKAAPELI

Tuotenumero 1532370 • Snro 4191186

- 3-osainen, pituus 2,4 m

OIKOSULKUPALA 6 KPL

OIKOSULKUPALA

Tuotenumero 1532634 • Snro 4191184

- Pakkaus sisältää 6 oikosulkupalaa.

LED 150 MM KAAPELILLA

LED 150 MM KAAPELILLA

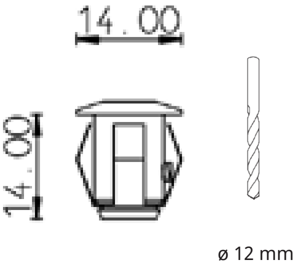
2700 K Tuotenumero 1532373 • Snro 4191187
3000 K Tuotenumero 1532656 • Snro 4197140
4000 K Tuotenumero 1532659 • Snro 4197141

- 150 mA
- Soveltuvat virtalähteet löydät sivulta 59.

CR-03

KULTA Tuotenumero 1532612 • Snro 4191162
KROMI Tuotenumero 1532613 • Snro 4191163
MUSTA Tuotenumero 1532614 • Snro 4191164

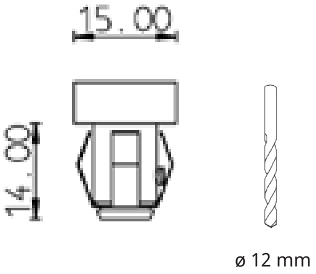
- Kaikki pakkaukset sisältävät 6 kalustetta.



CR-07

KULTA Satiinilinssi Tuotenumero 1532644 • Snro 4191195
KROMI Satiinilinssi Tuotenumero 1532642 • Snro 4191193
MUSTA Satiinilinssi Tuotenumero 1532646 • Snro 4191197

- Kaikki pakkaukset sisältävät 6 kalustetta.



LED-KIUASKUIDUT

3,5 M Tuotenumero 1532633 • Snro 4191183
5,0 M Tuotenumero 1532647 • Snro 4197129

- Sisältää S-Flex 3 valokuidun 3,5 tai 5,0 m, CR-09 kiuaslinssin sekä ledin 2700 K ja kiinnitysadapterin.

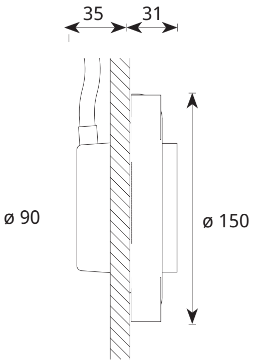
SAUNAN VALAISINKALUSTEET

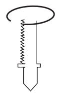
Valaisinkalusteista löydät erilaisia vaihtoehtoja saunasi valaistukseen. Kaikki kalusteet soveltuvat käytettäväksi joko kuitu- tai led-valosarjojen kanssa. Voit halutessasi valaista saunan mittareilla, kiululla, soihduilla - vain mielikuvitus on rajana.

SCA

SCA
Tuotenumero 1545803 • Snro 4110378

1 x S-Flex 4 - 6
- Puinen kehys
- Satiinilasi
- Sisältää puristettavan laajennusholkin
- Valaisimen kehys voidaan käsitellä haluttuun sävyyn saunavahalla
- Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 4 - 6 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.



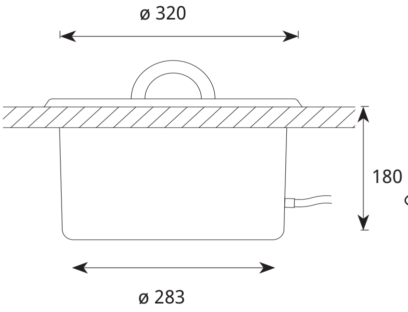


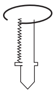
ø 90 mm

IB320 KIULU KAHVOILLA

IB320 KIULU KAHVOILLA
Tuotenumero 1545805 • Snro 4110381

1 - 4 x S-Flex tai C-Flex 3 - 6
- Vihertävä akryyli (satiini)
- Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 3 - 6 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.





ø 285 mm

IB320 KIULU POISTOAUKOLLA/POHJAVENTTIILILLÄ

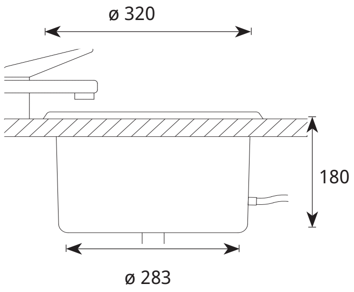
IB320 KIULU POISTOAUKOLLA
Tuotenumero 1545804 • Snro 4110382

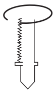
1 - 4 x S-Flex tai C-Flex 3 - 6
- Vihertävä akryyli (satiini)
- Hana ja pohjaventtiili eivät sisälly hintaan

IB320 KIULU POHJAVENTTIILILLÄ
Tuotenumero 1545826 • Snro 4179209

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

- Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 3 - 6 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.





ø 285 mm

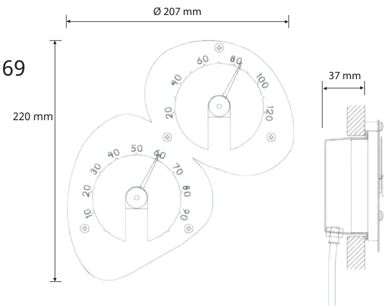
KIVI

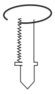
SAUNAN LÄMPÖ- / KOSTEUSMITTARI
RST Tuotenumero 1545822 • Snro 4179173
MUSTA Tuotenumero 1545861 • Snro 4197168
VALKOINEN Tuotenumero 1545862 • Snro 4197169

2 x S-Flex 2 - 4
- Ruostumaton teräs
- Sisältää puristettavat laajennusholkit

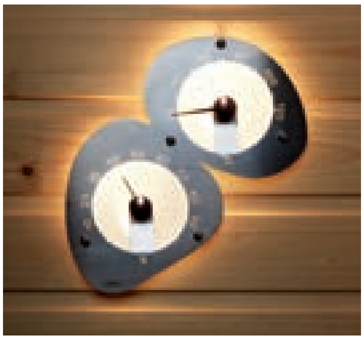
Design: Frida Lindström

- Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu 2 kpl ø 2-4 mm ja ledillä 2 kpl Cariitti led.

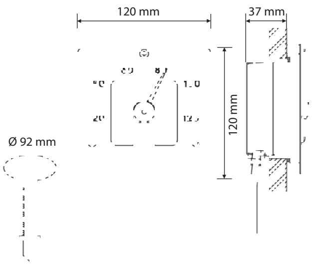




ø 92 mm x 2



LÄMPÖMITTARI SQ

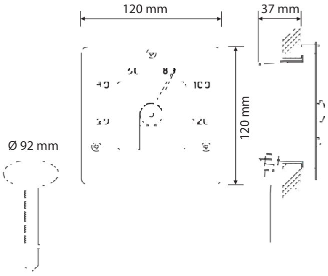


SAUNAN LÄMPÖMITTARI SQ
RST Tuotenumero 1545828 • Snro 4131143
MUSTA Tuotenumero 1545854 • Snro 4197162
VALKOINEN Tuotenumero 1545855 • Snro 4197163

1 x S-Flex 2 - 4
- RST
- Sisältää puristettavan laajennusholkin

- Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 2-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.

KOSTEUSMITTARI SQ

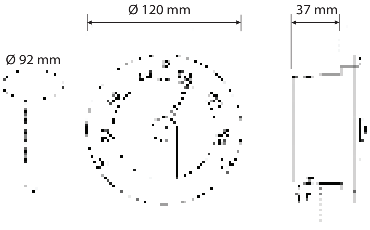


SAUNAN KOSTEUSMITTARI SQ
RST Tuotenumero 1545849 • Snro 4131297
MUSTA Tuotenumero 1545858 • Snro 4197166
VALKOINEN Tuotenumero 1545859 • Snro 4197167

1 x S-Flex 2 - 4
- RST
- Sisältää puristettavan laajennusholkin

- Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 2-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.

LÄMPÖMITTARI

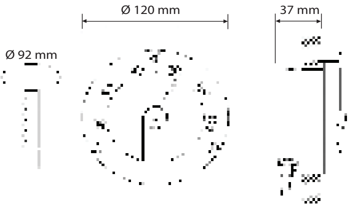


SAUNAN LÄMPÖMITTARI
RST Tuotenumero 1545812 • Snro 4109241
MUSTA Tuotenumero 1545852 • Snro 4197160
VALKOINEN Tuotenumero 1545853 • Snro 4197161

1 x S-Flex 2 - 4
- Ruostumaton teräs
- Sisältää puristettavan laajennusholkin

- Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 2-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.

KOSTEUSMITTARI



SAUNAN KOSTEUSMITTARI
RST Tuotenumero 1545820 • Snro 4179594
MUSTA Tuotenumero 1545856 • Snro 4197164
VALKOINEN Tuotenumero 1545857 • Snro 4197165

1 x S-Flex 2 - 4
- Ruostumaton teräs
- Sisältää puristettavan laajennusholkin

- Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 2-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.

MAJAKKA

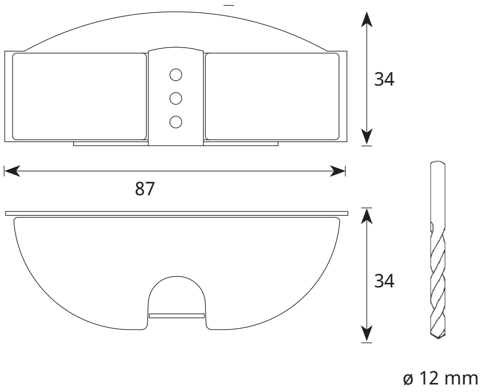
MAJAKKA
Tuotenumero 1545802 • Snro 4110379

1 x S-Flex 2 - 4

- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi
- Sisältää puristettavan laajennusholkin

- Majakka on kaluste, jota voidaan käyttää monessakin tilassa, esim. saunassa. Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 2-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.

- Materiaali: runko AISI 304 ja satiinilasi



SOIHTU

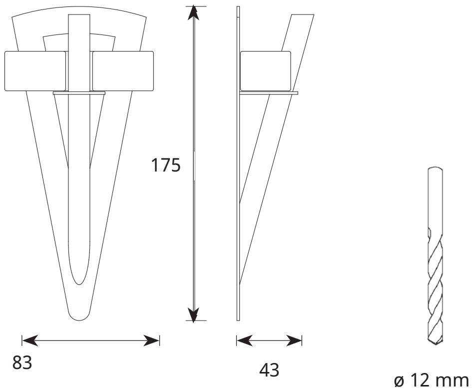
SOIHTU
Tuotenumero 1545801 • Snro 4110380

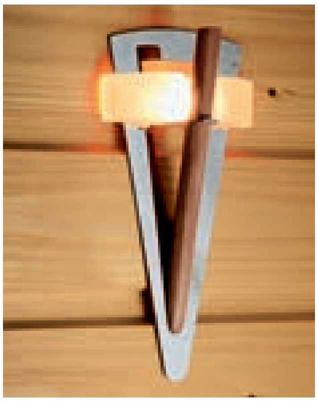
1 x S-Flex 2 - 4

- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi
- Sisältää puristettavan laajennusholkin

- Soihtu on kaluste, jota voidaan käyttää monessakin tilassa, esim. saunassa. Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 2-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.

- Materiaali: runko AISI 304, puutanko ja satiinilasi





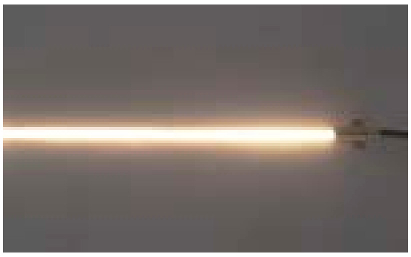
SAUNA LINEAR LASI

SAUNA LINEAR LASI
Tuotenumero 1545844 • Snro 4197150

2 x S-Flex 6

- Lasinen optinen tanko ø 8 mm
- Pituus 1680 mm, voidaan lyhentää

- Sauna Linear lasi on kaluste, joka voidaan asentaa saunan kattoon. Kaluste valaistaan lasikuiduilla molemmista päistä.
- Suositeltava projektori VPL30 XL (1501487), s. 48.



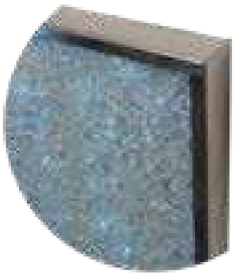
SIGNUM

SIGNUM
Tuotenumero 1516671 • Snro 4197177

Valaistuksen ohjaukseen kapasitiivinen kytkin Signum, joka mahdollistaa ohjauksen kosketuksella. Voidaan sijoittaa esimerkiksi seinäpaneelin taakse, jolloin voit säätää saunan valaistusta koskettamalla merkittyä kohtaa seinäpaneelista. Nopea kosketus kytkee valot päälle/pois, kun taas hitaalla kosketuksella himmennät/kirkastat valoja. Toimii tuotteen 1532296 OTi DALI 15 (s. 59) tai 1532346 LL1-CV-SC (s. 58) kanssa.

22
41

FANTASIA



FANTASIA
Tuotenumero 1589017 • Snro 4179277

Lasimurskaseinä 1000 x 500 x 35 mm. On kuin taulu. Valaistuu 2 x 6 mm kuidulla. Voidaan asentaa saunaan esimerkiksi sähkökiukaan taakse. Todella kaunis ja terapeuttinen elementti, jonka olemusta on valolla helppo muokata.

Käytettävästä projektorista riippuen voit toteuttaa tulenloimu-, revontuli- tai värinvaihtoefektejä kuten itse haluat. Täysin kirkkaalla valkoisella valolla mieleen tulee murskattu jää. Projektori ja kuitunippu tilattava erikseen.

2 x S-Flex 6 M8

F602 FANTASIAN KUITUNIPPU
Tuotenumero 1506015 • Snro 4197132

Kuitunippu Fantasian valaisemiseksi, 2 x 3 m,
S-Flex 6 (M8) kuidulla.

HÖYRYSAUNAVALAISTUS

Höyrysaunan valaistuksen toteutat Cariitin valmiilla höyrysaunan led-valosarjalla. Valaistuksen viimeistelet erilaisilla kristalleilla, lampeteilla sekä perinteisillä alasvaloilla.

HÖYRYSAUNA LED -SARJAT

HÖYRYSAUNA LED-SARJA 6-OSAINEN 3000 K

Tuotenumero 1532609 • Snro 4191159

- Sisältää 6 lediä 5 m:n kaapelilla, jatkokaapelin (5 m), sarjaankytkentämoduulin sekä himmennettävän virtalähteen (IP20) OTi DALI 15 (150 mA, osakuorma 3 - 15 W).

HÖYRYSAUNA LED-SARJA 3-OSAINEN 3000 K

Tuotenumero 1532653 • Snro 4197128

- Sisältää 3 lediä 5 m:n kaapelilla, jatkokaapelin (5 m), sarjaankytkentämoduulin sekä himmennettävän virta lähteen (IP20) OTi DALI 15 (150 mA, osakuorma 3 - 15 W).

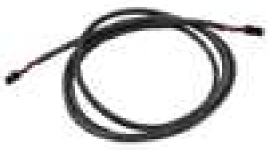
3-OSAINEN LAAJENNUSSARJA

3-OSAINEN LAAJENNUSSARJA 3000 K

Tuotenumero 1532610 • Snro 4191160

- Sisältää 3 lediä 5 m:n kaapelilla.

JATKOKAAPELIT



JATKOKAAPELI 1,5 M

Tuotenumero 1532607 • Snro 4191157

JATKOKAAPELI 5 M

Tuotenumero 1532608 • Snro 4191158

SARJAANKYTKENTÄMODUULI

SARJAANKYTKENTÄMODUULI
Tuotenumero 1532212 • Snro 4009001

- Sisältää 7 oikosulkupalaa.

LED 3000 K 5 M:N KAAPELILLA

LED 3000 K 5 M:N KAAPELILLA
Tuotenumero 1532383 • Snro 4191190

OIKOSULKUPALA 6 KPL

OIKOSULKUPALA
Tuotenumero 1532634 • Snro 4191184

- Pakkaus sisältää 6 oikosulkupalaa.

VOLITARE RGBW LED

VOLITARE RGBW LED

Tuotenumero 1532494 • Snro 4197159

RGBW

- RGBW 2,5 W/200 mA
- Sarjaankytkentä
- Sisältää 5.2 m kytkentäjohdon
- Soveltuu käytettäväksi kaikkien Cariitin valaisinkalusteiden kanssa, joissa on M8-kierre.
- Soveltuvat virtalähteet löydät sivulta 60.
- IP67

HÖYRYSAUNAVALAISINKALUSTEET

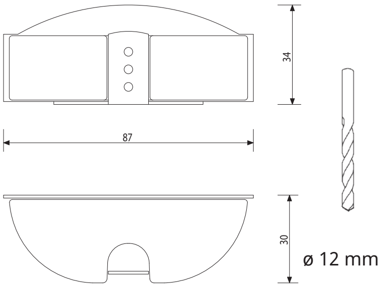
Höyrysaunan valaisinkalusteet soveltuvat käytettäväksi sekä led-valaistusarjojen että valokuitujen kanssa. Valikoimasta löydät kattavasti seinälampetteja, kristalleja ja tähtitaivaita.

75 TÄHTITAIVASVALOKUITUNIPPU

75 TÄHTITAIVASVALOKUITUNIPPU
Tuotenumero 1509102 • Snro 4191191

- 75 kpl CK 0,75 kuitua
- Kuitupäätteessä led-adapteri
- Ledi tilattava erikseen, kts. s. 11 ja s. 22
- Kuitujen pituus 4 m

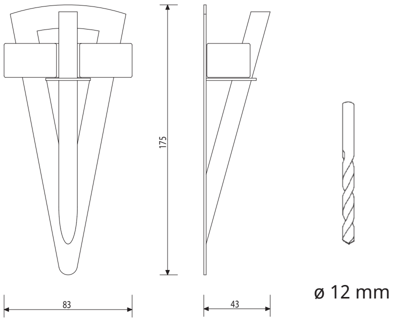
MAJAKKA



MAJAKKA
Tuotenumero 1545802 • Snro 4110379

Majakka on kaluste, jota voidaan käyttää monessakin eri tilassa esim. höyrysaunassa tai saunassa. Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 2-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led (valkoinen tai RGBW).
Materiaali: runko AISI 304 ja satiinilasi

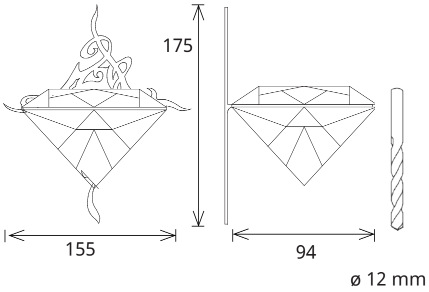
SOIHTU AKRYYLITANGOLLA



SOIHTU
Tuotenumero 1545823 • Snro 4179168

Soihtu akryylitangolla soveltuu erinomaisesti höyrysaunan valaisemiseksi. Akryylitangon vuoksi tätä valaisinta ei kannata asentaa saunaan.
Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 2-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led (valkoinen tai RGBW).
Materiaali: runko AISI 304, akryylitanko ja satiinilasi.

KIHLA



KIHLA RST
Tuotenumero 1545830 • Snro 4179172

KIHLA KULTA
Tuotenumero 1545831 • Snro 4179206

Kristallivalaisinkaluste, joka soveltuu käytettäväksi kaikkiin tiloihin, mutta yleisimmin käytetty höyrysaunan valaisussa. Soveltuu käytettäväksi kuidun tai ledin kanssa. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led (valkoinen tai RGBW).
Materiaalit:
RST: runko AISI 304 ja lyijytön kristalli
Kulta: runko kullattu messinki ja lyijytön kristalli

Design: Frida Lindström

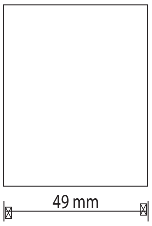
SY

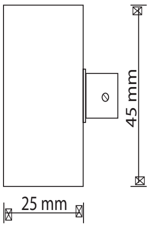
SY RST
Tuotenumero 1545030 • Snro 4213192

SY KULTA
Tuotenumero 1545032 • Snro 4131235

Yleisimmin höyrysaunoissa käytetty kaluste, joka valaisee yhteen suuntaan. Voidaan asentaa valaisemaan joko ylös- tai alaspäin.
Soveltuu käytettäväksi kuidun tai ledin kanssa. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu 1 kpl ø 4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led (valkoinen tai RGBW).

Materiaalit:
RST (Aisi 304)
Kulta (messinki + kultaus)





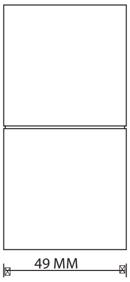
SX

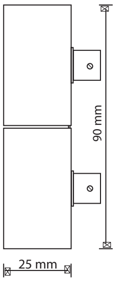
SX RST
Tuotenumero 1545034 • Snro 4131233

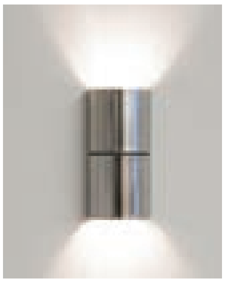
SX KULTA
Tuotenumero 1545035 • Snro 4131234

Yleisimmin höyrysaunoissa käytetty kaluste, joka valaisee kahteen suuntaan.
Soveltuu käytettäväksi kuidun tai ledin kanssa. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu 2 kpl ø 4 mm ja ledillä 2 kpl Cariitti led (valkoinen tai RGBW).

Materiaalit:
RST (Aisi 304)
Kulta (messinki + kultaus)







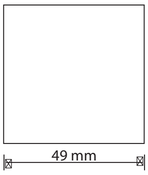
SY SQ

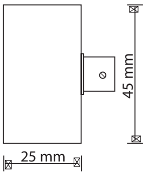
SY SQ RST
Tuotenumero 1545075 • Snro 4197104

SY SQ KULTA
Tuotenumero 1545076 • Snro 4197105

Yleisimmin höyrysaunoissa käytetty kaluste, joka valaisee yhteen suuntaan. Voidaan asentaa valaisemaan joko ylös- tai alaspäin.
Soveltuu käytettäväksi kuidun tai ledin kanssa. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu 1 kpl ø 4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led (valkoinen tai RGBW).

Materiaalit:
RST (Aisi 304)
Kulta (messinki + kultaus)





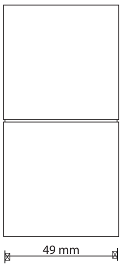
SX SQ

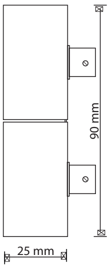
SX SQ RST
Tuotenumero 1545077 • Snro 4197106

SX SQ KULTA
Tuotenumero 1545078 • Snro 4197107

Yleisimmin höyrysaunoissa käytetty kaluste, joka valaisee kahteen suuntaan. Soveltuu käytettäväksi kuidun tai ledin kanssa. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu 2 kpl ø 4 mm ja ledillä 2 kpl Cariitti led (valkoinen tai RGBW).

Materiaalit:
RST (Aisi 304)
Kulta (messinki + kultaus)





KRISTALLILAJITELMA 6-OSAINEN

KROMI Tuotenumero 1532621 • Snro 4191171
KULTA Tuotenumero 1532622 • Snro 4191172

Sisältää 2 kpl CR-12, CR-16 ja CR-31 kristalleja.

ø 12 mm

CR-16 KRISTALLIT 3-OSAINEN

KROMI Tuotenumero 1532625 • Snro 4191175
KULTA Tuotenumero 1532626 • Snro 4191176

Sisältää 3 kpl CR-16 kristalleja.

ø 12 mm

GP-65 KALUSTESARJA 6-OSAINEN

KULTA Tuotenumero 1532619 • Snro 4191169
KROMI Tuotenumero 1532620 • Snro 4191170

Sisältää 6 kpl GP-65-kalusteita.

ø 12 mm

CR-20 KRISTALLIT 3-OSAINEN

KROMI Tuotenumero 1532629 • Snro 4191179
KULTA Tuotenumero 1532630 • Snro 4191180

Sisältää 3 kpl CR-20 kristalleja.

ø 12 mm

CR-12 KRISTALLIT 3-OSAINEN

KROMI Tuotenumero 1532623 • Snro 4191173
KULTA Tuotenumero 1532624 • Snro 4191174

Sisältää 3 kpl CR-12 kristalleja.

ø 12 mm

CR-31 KRISTALLIT 3-OSAINEN

KROMI Tuotenumero 1532627 • Snro 4191177
KULTA Tuotenumero 1532628 • Snro 4191178

Sisältää 3 kpl CR-31 kristalleja.

ø 12 mm

CR-05 KALUSTESARJA 6-OSAINEN

KULTA/KIRKAS LINSSI Tuotenumero 1532615 • Snro 4191165
KULTA/SATIINILINSSI Tuotenumero 1532616 • Snro 4191166
KROMI/KIRKAS LINSSI Tuotenumero 1532617 • Snro 4191167
KROMI/SATIINLINSSI Tuotenumero 1532618 • Snro 4191168

Sisältää 6 kpl CR-05-kalusteita.

ø 12 mm

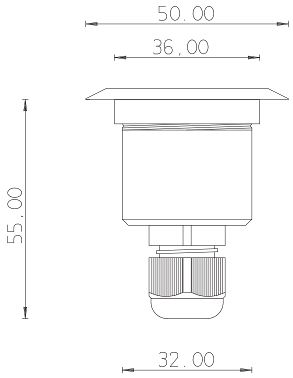
CR-30 KRISTALLIT 3-OSAINEN

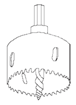
KROMI Tuotenumero 1532631 • Snro 4191181
KULTA Tuotenumero 1532632 • Snro 4191182

Sisältää 3 kpl CR-30 kristalleja.

ø 12 mm

S-PAVER 3200 IP68





ø 36 mm

S-PAVER 3200 IP68
Tuotenumero 1553034 • Snro 4179151

S-PAVER 3200 GOLD IP68
Tuotenumero 1545217 • Snro 4179675

- 1W / 350 mA, 3000 K
- Sisältää kytkentäjohdon 5 m, joka on liitetty valaisimeen.
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 59.

S-PAVER RGBW 3200 IP68 RGBW
Tuotenumero 1553042 • Snro 4197157

S-PAVER RGBW 3200 GOLD IP68 RGBW
Tuotenumero 1553044 • Snro 4197175

- RGBW 2.5W/200 mA
- Sisältää kytkentäjohdon 5.2 m, joka on liitetty valaisimeen.
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 60.

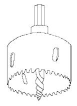
HUOM! Kaikki S-Paver valaisimet toimitetaan sekä kirkkaalla että satiinilasilla.

NEO IP67

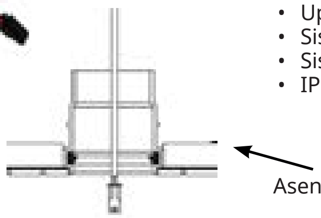
NEO KULTA IP67
Tuotenumero 1545243 • Snro 4197116

NEO KROMI IP67
Tuotenumero 1545244 • Snro 4197117

- 5 W/150 mA, 3000 K
- Satiinilasi
- Halkaisija 74 mm
- Asennusreikä 50 mm
- Upotussyvyys 50 mm
- Sisältää kytkentäjohdon 5m
- Sisältää virtalähteen
- IP67

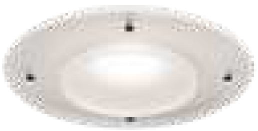


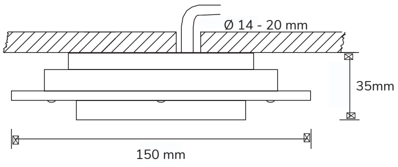
ø 50 mm



Asennuskaulus Tuotenumero 1553022

KUU SATIINI IP67





KUU SATIINI IP67
Tuotenumero 1545239 • Snro 4197112

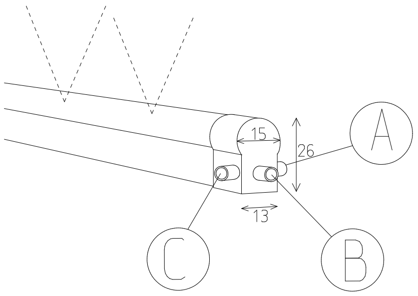
Akryylikehys
Satiinilasi

- 5 W/150 mA, 3000 K
- Sisältää kytkentäjohdon 5m, joka on liitetty valaisimeen.
- Sisältää virtalähteen
- IP67

HÖYRYSAUNA FLEX

HÖYRYSAUNA FLEX IP67
3000 K Tuotenumero 1532069 syöttö sivusta (A/C)
3000 K Tuotenumero 1532480 syöttö päästä (B)
RGBW Tuotenumero 1532159 syöttö sivusta (A/C)
RGBW Tuotenumero 1532483 syöttö päästä (B)

- Valkoinen 3000 K 12 W/m, 24 V
- RGBW 18 W/m, 24 V
- Sisältää metallikiinnikkeet ja kiinteän 5,2 m syöttökaapelin
- Maksimipituus 5 m
- K 22 mm x L 9,5 mm
- Tasajännitelähde tilattava erikseen, kts. sivut 58 ja 61
- IP67



HÖYRYSAUNA FLEX SQ IP67
3000 K Tuotenumero 1532487 syöttö päästä

- Valkoinen 3000 K 12 W/m, 24 V
- Sisältää metallikiinnikkeet ja kiinteän 5,2 m syöttökaapelin
- Maksimipituus 5 m
- K 12 mm x L 6 mm
- Tasajännitelähde tilattava erikseen, kts. sivu 58
- IP67

ALLASVALAISTUS

Cariitin allasvalaisimet soveltuvat erinomaisesti uima- ja porealtaiden valaisuun. S-Paver valaisimilla valaiset myös höyrysaunat sekä kosteiden tilojen kulkureitit ja tuot esiin kauniit yksityiskohdat, mikä perinteisillä valaisimilla on vaikeaa tai jopa mahdotonta.

HUOM! Ainoastaan sarjaankytkentä! Valaisin varustettu 5 m kytkentäjohdolla. Tuotteeseen löytyy asennusvalmis 5 metrin jatkokaapeli (IP67 liittimellä), tuotenumero1532242. Virtalähde tilattava erikseen, kts. sivut 59 - 60.

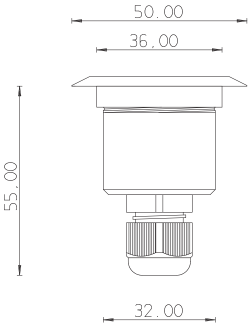
S-PAVER 3200

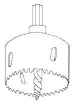
S-PAVER 3200 LED
Tuotenumero 1553034 • Snro 4179151
- 3000 K, 1 W / 350 mA, IP68

S-PAVER RGBW 3200 LED
Tuotenumero 1553042 • Snro 4197157
- RGBW 2,5 W / 200 mA, IP68

RGBW

S-PAVER 3200 VALOKUIDUILLE
Tuotenumero 1553008 • Snro 4213304



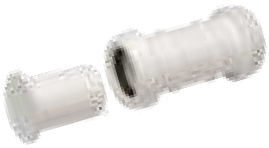


ø 36 mm

HUOM! Kaikki S-Paver valaisimet toimitetaan sekä kirkkaalla että satiinilasilla.
Valaisimen rungon ja kannen materiaali AISI 316L.

Asennustarvikkeet S-Paver 3200 kalusteille

PP32-S14	PP32-S16
Tuotenumero 1553020	Tuotenumero 1553021
Snro 4213397	Snro 4213398



ø 32 mm/49 mm ←→ 85 mm

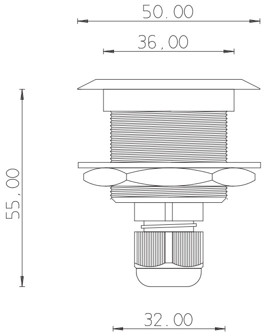
S-PAVER 3300

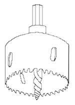
S-PAVER 3300 LED
Tuotenumero 1553037 • Snro 4179152
- 3000 K, 1 W / 350 mA, IP68

S-PAVER RGBW 3300 LED
Tuotenumero 1553043 • Snro 4197158
- RGBW 2,5 W / 200 mA, IP68

RGBW

S-PAVER 3300 VALOKUIDUILLE
Tuotenumero 1553010 • Snro 4213306





ø 36 mm

HUOM! Kaikki S-Paver valaisimet toimitetaan sekä kirkkaalla että satiinilasilla.
Valaisimen rungon ja kannen materiaali AISI 316L.

TÄHTITAIVAAT

Cariitin tähtitaivaspaketit koostuvat projektorista ja kuitunipusta. Osa projektoreista on varustettu tuike-efektillä, joka aikaansaa tähtien tuikkeen. Osassa mukana myös kauniit kristallit, jotka elävöittävät kokonaisuutta.

TÄHTITAIVAAN KOKOSUOSITUS

PINTA-ALA	1-2 m²	2 - 3 m²	3 - 4 m²	4 - 6 m²	6 - 10 m²	10 - 20 m²
MÄÄRÄT OVAT SUOSITUKSIA, KÄYTTÄMÄLLÄ KRISTALLEJA VOI KUITUSÄIKEIDEN MÄÄRÄÄ VÄHENTÄÄ	75 kpl	75-100 kpl	75-150 kpl	100-200 kpl	150-300 kpl	300-600 kpl

LED TÄHTITAIVASSARJAT 75 KUIDULLA

Teho / Värilämpötila	Kuitupituus 4,0 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	Snro
1 W / 3000 K	75	75	C-flex 7	TÄHTITAIVAS 75L	1532650	4191198
1 W / 4000 K	75	75	C-flex 7	TÄHTITAIVAS 75K	1532651	4191199

LED KRISTALLITÄHTITAIVASSARJA

Teho / Värilämpötila	Kuitupituus 4,0 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	Snro
1 W / 4000 K	75	75	C-flex 7	Kristallitähtitaivas Kromi	1532611	4191161

Tämä sarja sisältää muovikuitunipun sekä 6 kpl led-valaistuja kristalleja, 2 x CR-12, 2 x CR-16 ja 2 x CR-31 kristallit.

VPAC VALMISSARJAT

2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	Snro
50	50			100	C-flex 6	VPAC-1530-CEP100	1527460	4191137
50	50			100	C-flex 6	VPAC-1540-CEP100	1527461	4191136
50	50	50	50	200	C-flex 6	VPAC-1530-CEP200	1527464	4191133
50	50	50	50	200	C-flex 6	VPAC-1540-CEP200	1527465	4191132

Nämä sarjat sisältävät muovikuitunipun lisäksi VPAC-projektorin. VPAC-1530 tarkoittaa lämminsävyistä (3000 K); VPAC-1540 tarkoittaa kylmäsävyistä (4000 K) ledivaloa - valitse mieluinen.
Voit täydentää näitä sarjoja kristalleilla. Valitse samansävyinen led-sarja sivulta 11 ja kristallit sivulta 26.

VPL30 CRYSTAL STAR

2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	Snro
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	CK 0,75 / C-Flex 3	VPL30T-Crystal Star Kromi	1527610	4179671
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	CK 0,75 / C-Flex 3	VPL30T-Crystal Star Kulta	1527611	4179672
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	CK 0,75 / C-Flex 3	VPL30CT-Crystal StarKromi	1527612	4179387
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	CK 0,75 / C-Flex 3	VPL30CT-Crystal Star Kulta	1527613	4179388

Nämä Crystal Star –sarjat sisältävät muovikuitunipun, jossa on ohuiden (0,75mm) kuitujen lisäksi 18 kpl paksumpia (3mm) kristallein koristettuja kuituja. Kristalleja 6 x CR-12, 6 x CR-16 ja 6 x CR-31. Projektorin valonlähteenä ovat kirkkaat ledit TUIKE -efektillä tai sinisävyiset ledit sinituikkeella CT.

VPL30 VALMISSARJAT TUIKE-EFEKTILLÄ

2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	Tähdet yht	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	Snro
50	50				100	C-flex 6	VPL30T-CEP100	1527601	4179662
50	50	50	50		200	C-flex 6	VPL30T-CEP200	1527603	4179664
	75	75	75	75	300	C-flex 7	VPL30T-300	1527608	4179669

Nämä sarjat sisältävät muovikuitunipun lisäksi projektorin, jonka valonlähteenä ovat kirkkaat ledit. Projektorin erikoisominaisuus on TUIKE; kuidut näyttävät tuikkivan kuin tähdet taivaalla.

VPL30 VALMISSARJAT SINITUIKE-EFEKTILLÄ

2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	Snro
50	50				100	C-flex 6	VPL30CT-CEP100	1527605	4179666
50	50	50	50		200	C-flex 6	VPL30CT-CEP200	1527607	4179668
	75	75	75	75	300	C-flex 7	VPL30CT-300	1527609	4179670

Nämä sarjat sisältävät muovikuitunipun lisäksi projektorin, jonka valonlähteenä ovat sinisävyiset ledit. Projektorin erikoisominaisuus on SINITUIKE; kuidut näyttävät tuikkivan kuin tähdet taivaalla.

VPL30 VALMISSARJAT KALEIDOSKOOPPI-EFEKTILLÄ

2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	Tähdet yht.	Kuitu	Nimike	Tuotenumero	Snro
50	50				100	C-flex 6	VPL30KT-CEP100	1527614	4197113
50	50	50	50		200	C-flex 6	VPL30KT-CEP200	1527615	4197114
	75	75	75	75	300	C-flex 7	VPL30KT-300	1527616	4197115

Nämä sarjat sisältävät muovikuitunipun lisäksi projektorin. Projektorin erikoisominaisuus on kaleidoskooppi-efekti, joka on toteutettu valkoisilla, sinisillä ja syaanin värisillä ledeillä.

Kristallit ja SADE-valaisimet soveltuvat käytettäväksi kaikkien Cariitti led-valaistussarjojen kanssa, kts. s.11. Sade on helppo asentaa jousilukituksen ansiosta. Asennusreikä ø 12 mm.

SADE

SADE 345 Tuotenumero 1545833 • Snro 4131211

Kalusteen kristalliketjujen pituudet
150 / 185 / 215 mm

SADE 567 Tuotenumero 1545835 • Snro 4131213

Kalusteen kristalliketjujen pituudet
215 / 250 / 285 mm

- Tilantarve 20 mm
- Lyijytön kristalli

ø 12 mm

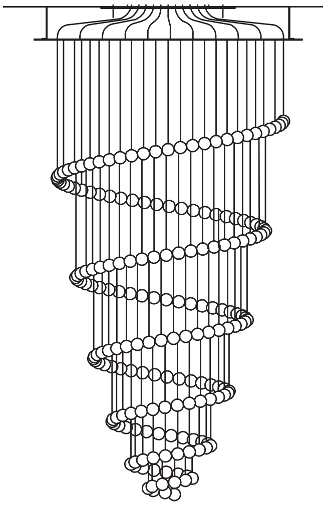
KRUUNUT JA VERHOMAISET TILANJAKAJAT

Kimmel-valokuitukruunuilla ja Pirta-verhoilla saat toteutettua tilaan näyttävän katseenvangitsijan tai tilanjakajan.

KIMMEL

VALOKUITUKRUUNUT INTEGROIDULLA LED-PROJEKTORILLA

Tuote-numero	Snro	Nimike	Korkeus	Halkaisija	Paino	Kristallit
1527810	4179503	Kimmel 1	180 cm	56 cm	11 kg	150
1527811	4179504	Kimmel 2	250 cm	66 cm	13 kg	200
1527812	4179505	Kimmel 3	350 cm	66 cm	25 kg	200
1527813	4179506	Kimmel 4	350 cm	98 cm	32 kg	250
1527814	4179507	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. IP44

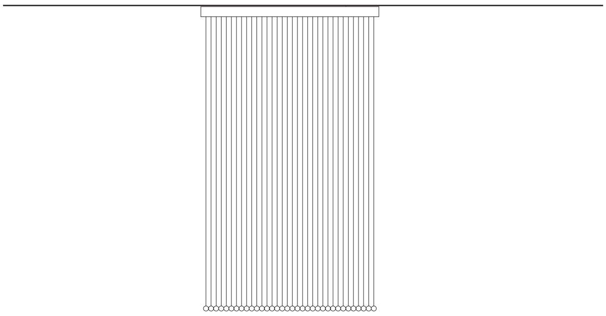
PIRTA

VALOKUITUVERHOT INTEGROIDULLA LED-PROJEKTORILLA

Tuotenro	Snro	Nimike	Korkeus	Leveys	Paino	Kristallit
1527827	4179515	Flat 0.8	200 cm	80 cm	17 kg	80
1527826	4179389	Flat 1.2	200 cm	120 cm	26 kg	120
1527829	4179390	Flat 1.6	200 cm	160 cm	34 kg	160

Valokuituverho on asennusvalmis kokonaisuus, jossa kuidut on asennettu valaisinrunkoon ja kristallit kuitujen päihin. Valonlähteenä toimivat valaisinrunkoon sijoitetut LED - projektorit. IP44

HUOM! Voidaan kiinnittää kattoon tai seinään, kiinnitystapa mainittava tilattaessa. Eri pituuksia saatavana tilauksesta.



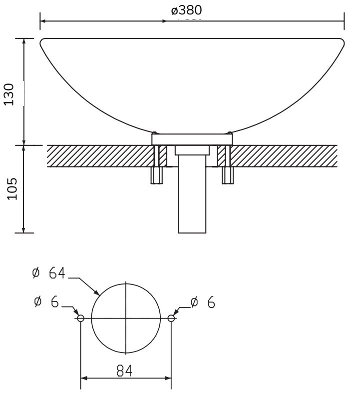
PIRTA FLAT

KYLPYHUONEVALAISTUS

Cariitin kylpyhuonevalaistuksessa perinteisten valaisimien sijaan valonlähteinä toimivat led-valaistut altaat ja pyyheliinakoukut.

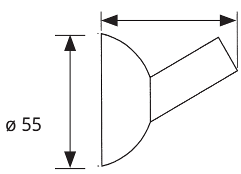
LASINEN PESUALLAS Ø 380

Tuotenumero 1545672 • Snro 4179104
- Max. teho 3.1 W, IP67
- Sisältää 5 m kytkentäjohdon
- Täydellinen sarja sisältää virtalähteen, IP20.



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

CRB-30



Tuotenumero 1545552 • Snro 4213327
- Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu ø 2-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.
- Ruostumaton teräs
- Satiinilasi

CLARA

CLARA MATTAVALKOINEN
Tuotenumero 1554517 • Snro 4197154

CLARA KROMI
Tuotenumero 1554518 • Snro 4197155

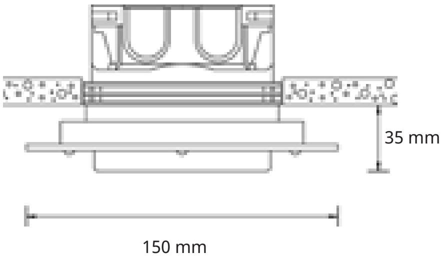
CLARA MUSTA
Tuotenumero 1554519 • Snro 4197156

- Himmennettävä värilämpötila 4000 – 2200 K, 550 lm
- 8 W, 220 – 240 V
- Ra > 90
- Avautumiskulma 40°
- Suunnattava
- Materiaali: alumiini
- Halkaisija ø 95 mm
- Upotussyvyys 47 mm
- Asennusreikä ø 83 mm
- Sisältää liitäntälaitteen
- IP44

KUU SATIINI 230

KUU SATIINI 230
Tuotenumero 1554006 • Snro 4131259

- 3000 K, 421 lm
- 8 W, 230 V
- Ra > 80
- Akryylikehys, satiinilasi
- Asennus jakorasiaan
- Verkkojänniteled-valaisin, ei vaadi erillistä liitäntälaitetta, himmennettävä triac säätimellä.
- IP44

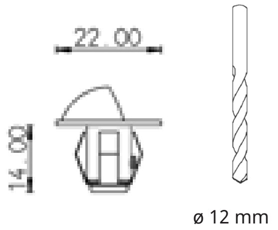


GP-65 KALUSTESARJA 6-OSAINEN

KULTA Tuotenumero 1532619 • Snro 4191169
KROMI Tuotenumero 1532620 • Snro 4191170

Sisältää 6 kpl GP-65-kalusteita.

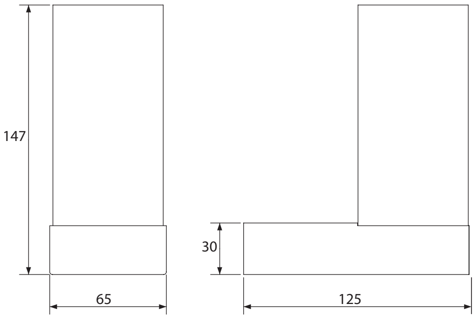
GP-65 kalusteet saat kahdessa eri värissä, kromi ja kulta. Kaluste soveltuu erinomaisesti lattiapintojen sekä erilaisten syvennysten valaisemiseen sekä kosteissa että kuivissa tiloissa. Soveltuu käytettäväksi led- ja kuitusarjoihin.



TOIVE

TOIVE
Tuotenumero 1527844 • Snro 4179596

- 2 x 1 W
- 350 mA
- IP44
- RST-runko
- Lyijytön kristalli
- Sisältää virtalähteen
- Sisältää kytkentäjohdon 5 m



Toive on moderni kristallilampetti, joka on samalla koriste ja valaisin. Kristallien läpi heijastuva valo muodostaa seinälle kauniita kuvioita. Toive sopii sekä kotiin että julkisiin tiloihin, esimerkiksi makuuhuoneen yöpöytien päälle tai eteisauloihin ja käytävien valaisuun.

Design: Frida Lindström

ARCTIC SKY

ARCTIC SKY
Tuotenumero 1589030 • Snro 4131269

Lasimurskaelementti 500 x 500 x 30 mm. On kuin taulu. Valaistuu 1 x 6 mm kuidulla tai ledillä. Todella kaunis ja terapeuttinen elementti, jonka olemusta on valolla helppo muokata.

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

Voit asentaa myös useamman elementin päällekkäin tai rinnakkain.

- 1 x C-Flex 6 M8
- 1 x Caritti led valkoinen. Kts. sivu 11 ja 22.
- IP44

ARCTIC SKY RGBW
Tuotenumero 1589026 • Snro 4197178

RGBW

- RGBW 2.5 W/200 mA
- Sarjaankytkentä
- Soveltuvat virtalähteet löydät sivulta 60.
- IP44

LED-PROFIILIVALAISIMET

Kylpyhuoneen, keittiön ja erilaisten työtasojen valaistuksen toteutat helposti Huuhto Easy -tuoteperheen tuotteilla. Valikoimasta löytyy valmiit led-valaisinprofiilit sekä erilaiset kulmakappaleet ja kiinnikkeet. Sarjasta löytyy myös ainoana markkinoilla pistorasiakotelo integroidulla muuntajalla sekä kytkimellä.
Saatavana mittatilauksena myös IP65 ja RGBW IP67, sekä asiakaskohtaisilla mitoilla.
Yhden valaisimen suositeltava pituus max. 2 m.

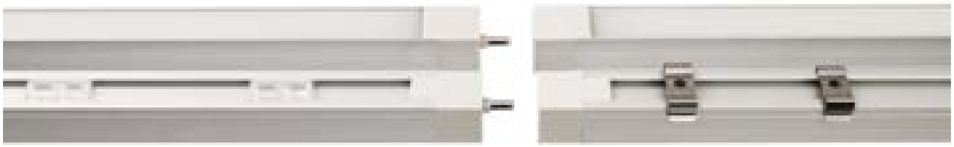
HUUHTO EASY

HUUHTO EASY on nopea ja helppo asentaa. Profiilit kytkeytyvät toisiinsa suoraan tai valmiiden yhdysliittimien avulla. Profiili kiinnitetään mukana tulevilla jousi- tai piilokiinnikkeillä. Kansi on satiinipintainen, joka poistaa täysin ledin aiheuttaman pistemäisyyden. Kansi myös asettuu syvemmälle profiiliin, jolloin sivulle suuntautuva häikäisy poistuu.

Valaisimet ovat todella monikäyttöisiä. Ne toimivat erittäin hyvin keittiön välitilan valaistuksessa ja niitä voidaan käyttää myös epäsuoraan valaistukseen kattopinnan kautta, todella tyylikkäät esimerkiksi kylpyhuoneessa. Vaihtoehtoisesti niitä voidaan käyttää pöydän reunassa valaisemassa laatikostojen tai kaapistojen etupintaa. Tällaisissa asennuksissa Huuhto antaa hyvän valon myös suoraan laatikostoihin niitä avattaessa.

Pituus (mm) / värilämpötila	Teho	Jännite	Lumen	Tuotenumero	Snro
330/3000 K 330/4000 K	5 W 5 W	24 V 24 V	278 lm 315 lm	1532450 1532456	4197100 4197124
520/3000 K 520/4000 K	8 W 8 W	24 V 24 V	470 lm 534 lm	1532451 1532457	4197101 4197125
620/3000 K 620/4000 K	10 W 10 W	24 V 24 V	547 lm 621 lm	1532452 1532458	4197102 4197126
1000/3000 K 1000/4000 K	16 W 16 W	24 V 24 V	945 lm 1073 lm	1532453 1532459	4197103 4197127
1480/3000 K 1480/4000 K	24 W 24 W	24 V 24 V	1415 lm 1607 lm	1532454 1532460	4197146 4197148
1960/3000 K 1960/4000 K	32 W 32 W	24 V 24 V	1890 lm 2147 lm	1532455 1532461	4197147 4197149

- Leveä valonjako, soveltuu työtasojen, katto- ja seinäpintojen valaistukseen, IP44.
- Huomioi asennusta suunniteltaessa, että profiilin syöttökaapelin liitin lisää kokonaispituutta 20 - 40 mm.
- Helppo asentaa mukana tulevilla jousi- tai piilokiinnikkeillä
- Profiilin koko: leveys 18 mm, korkeus 16 mm
- Profiileja voi liittää peräkkäin max. 5 m.



YHDYSJOHTO 100 MM

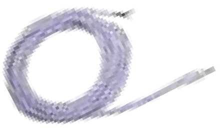
Tuotenumero 1532363 • Snro 4179641

SÄÄTÖJALKAPARI

Tuotenumero 1532361 • Snro 4179599

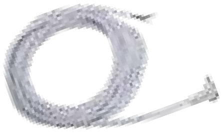
SYÖTTÖKAAPELI 5 M

Tuotenumero 1532118 • Snro 4179499



SYÖTTÖKAAPELI 5 M, 90 ASTEEN KULMALLA

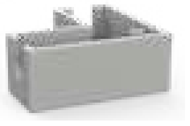
Tuotenumero 1532133 • Snro 4179598



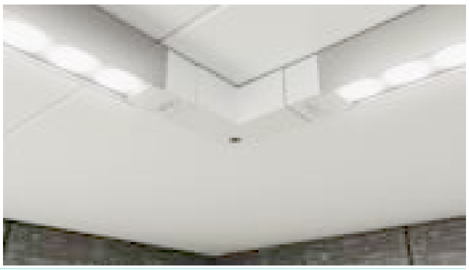
KULMAPALA

Tuotenumero 1532362 • Snro 4179629

52 x 52 mm



- Vaatii lisäksi yhdysjohdon 100 mm (1532363).
- Soveltuu käytettäväksi piilokiinnikkeiden kanssa.



Lisätietoja muuntajista ja ohjaimista sivulta 58.

PISTORASIAKOTELO 30W MUUNTAJALLA

PISTORASIAKOTELO 30 W MUUNTAJALLA

Tuotenumero 1532364 • Snro 4191119

- Pistorasiakotelo, johon on integroitu muuntaja sekä kytkin valaistukselle.
- Kotelon koko: pituus 160 mm, leveys 190 mm, korkeus 60 mm
- Kotelon väri: valkoinen

PISTORASIAKOTELO

PISTORASIAKOTELO ILMAN MUUNTAJAA

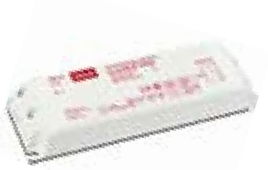
Tuotenumero 1532365 • Snro 2408400

- Ilman muuntajaa ja kytkintä
- Kotelon koko: pituus 160 mm, leveys 190 mm, korkeus 60 mm
- Kotelon väri: valkoinen

MUUNTAJA 30 W

MUUNTAJA 30 W
Tuotenumero 1532287 • Snro 4020494

MUUNTAJA 75 W



MUUNTAJA 75 W

Tuotenumero 1532288 • Snro 4020495

MUUNTAJA 120 W

MUUNTAJA 120 W

Tuotenumero 1532299 • Snro 4020572

OHJAIN PAINONAPPIOHJAUKSEEN

LL1-CV-SC

Tuotenumero 1532346 • Snro 4021237

OHJAIN DALI-OHJAUKSEEN

LL1-CV-DA

Tuotenumero 1532289 • Snro 4020464

PROJEKTORIT

Projektorimallistostamme löydät helposti omaan valaistusratkaisuun ja asennustapaan sopivan mallin.

Kaikki projektorimme valmistetaan LED-valonlähteellä. Tämä takaa erinomaisen valonlaadun ja pitkän käyttöiän. Mallistosta löytyy myös värinvaihdolla olevat RGBW-projektorit sekä erilaisilla efekteillä varustetut projektorit.

VPL10

VPL 10 IP55
Tuotenumero 1501414 • Snro 4179643

- 230V / 1.7 W / 350mA / IP55
- Led, 3000 K, 50.000h
- Elektroninen virtalähde
- Ei himmennettävä
- Paino 0.1 kg
- max 75 kuitusäiettä

VPL 10 X IP55
Tuotenumero 1501412

- 230V / 5 W / 700mA / IP55
- Led, 3000 K, 50.000h
- Elektroninen virtalähde
- Ei himmennettävä
- Paino 0.1 kg
- max 75 kuitusäiettä

⧈
IP55
─○
EAC
CE

VPAC

VPAC-1527 2700 K 16.5 W
Tuotenumero 1501780 • Snro 4191143

VPAC-1530 3000 K 15 W
Tuotenumero 1501781 • Snro 4191142

VPAC-1540 4000 K 14.5 W
Tuotenumero 1501782 • Snro 4191141

- 230V, 1500 lm, IP65
- P 145 x L 150 x K 83
- LED, 50.000h
- Himmennys syöttöjännitteestä
- Paino 1.0 kg

⏚
IP65
─○
EAC
CE

Korvaa vanhat halogeeniprojektorit VP33, VP15 ja VP3.

VPL30X

VPL30XL 3000 K 34.5 W
Tuotenumero 1501487 • Snro 4179385

VPL30XK 4000 K 34 W
Tuotenumero 1501488 • Snro 4179386

- 230V, 700 mA, 1950 lm, IP65
- P 250 x L 150 x K 83
- LED, 50.000h
- Maksimi Ta +40 °C
- Elektroninen liitäntälaite
- Himmennys 1-10V
- Paino 2.1 kg

⏚
IP65
─○
EAC
CE

VPL30X DALI

VPL30X L DALI 3000 K 33 W
Tuotenumero 1501524 • Snro 4197152

VPL30X K DALI 4000 K 33 W
Tuotenumero 1501525 • Snro 4197153

- 230V, 500 mA, 1380 lm, IP65/IP20
- P 145 x L 150 x K 83
- LED, 50.000h
- Maksimi Ta +40 C
- Elektroninen virtalähde IP20
- Himmennys DALI / painonappi
- Paino 1.5 kg

⧈
IP65/IP20
─○
EAC
CE

VPL10UV

VPL 10 UV
Tuotenumero 1501795 • Snro 4197144

- 230V / 1.7 W / 350mA / IP55
- Led, 425 - 430 nm
- Elektroninen virtalähde
- Ei himmennettävä
- Paino 0.1 kg

IP55 EAC CE

VPL30UV

VPL 30 UV
Tuotenumero 1501796 • Snro 4197145

- 230V / 30 W / 230 mA / IP65
- Led, 425 - 430 nm
- P 250 x L 150 x K 83
- Maksimi Ta + 40ºC
- Elektroninen liitäntälaite
- Himmennys 1 - 10 V
- Paino 2.1 kg

IP65 EAC CE

SELITE KIRJAINLYHENTEILLE (VPL30 EFEKTILLISET)	KT	T	CT	NL	FL
KALEIDOSKOOPPI, TOTEUTETTU VALKOISILLA, SINISILLÄ JA SYAANIN VÄRISILLÄ LEDEILLÄ	•				
TUIKE, KIRKAS TUIKE-EFEKTI, TOTEUTETTU LEDEILLÄ 4000 K		•			
SINITUIKE, TOTEUTETTU SINISILLÄ JA SYAANIN VÄRISILLÄ LEDEILLÄ			•		
REVONTULI, EFEKTI JOSSA VAIHTUU SINISEN, VIHREÄN JA MAGENTAN SÄVYT, TOTEUTETTU LEDEILLÄ				•	
TULENLOIMU, EFEKTI JOSSA VAIHTUU ORANSSI, KELTAINEN JA AMBER SÄVYT, TOTEUTETTU LEDEILLÄ					•

VPL30 EFEKTILLISET

VPL30

- 90 - 264 V / 13 W
- P 250 x L 150 x K 83
- LED, 50.000h
- Elektroninen liitäntälaite
- IP65
- Paino 2.1 kg

IP65 EAC CE

Nimike	Tuotenumero	Snro	KT	T	CT	NL	FL
VPL30KT	1501456	41 793 82	•				
VPL30T	1501452	41 796 52		•			
VPL30CT	1501453	41 796 53			•		
VPL30NL	1501454	41 796 54				•	
VPL30FL	1501455	41 796 55					•

VPL30C

Nimike	Tuotenumero	Snro
VPL30C - RF	1501791	41 971 09
VPL30C - DALI	1501792	41 971 10
VPL30C- DMX	1501793	41 971 11
VPL30C - RF sis. ohjainpaneelin	1501794	41 971 33

VPL30C

- 230V / 19 W
- P 250 x L 150 x K 83
- LED, 50.000h
- Elektroninen liitäntälaite
- IP65
- Paino 2.1 kg

PUNAINEN	3 W (53 lm)
VIHREÄ	4 W (210 lm)
SININEN	4 W (134 lm)
VALKOINEN	2 W (150 lm)

IP65 EAC CE

VPL30C-sarjan projektorit on saatavana useilla eri ohjaimilla. Suosituin on RF-langattomalla seinäpaneelilla tai DALI-ohjaus. Ohjainsovellukset voit ladata iPhone- ja iPad-laitteille App Storesta ja Android-laitteille GooglePlay:sta. Sovellusten kautta voit säätää projektorisi värejä ja kirkkautta tai valita valmiista ohjelmista.

VALOKUIDUT

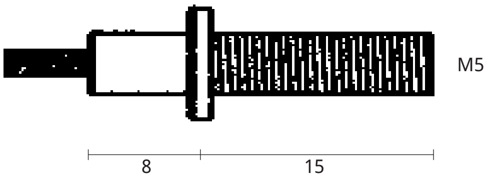
Valokuidulla valoa on mahdollista viedä mihin vain, kuidussa ei ole sähköä eikä lämpöä, vain valoa. Kuitunippujen projektoripää suljetaan hermeettisesti, mikä estää kuidun likaantumisen ja myöhemmän vaiheen sulamisen. Kuitunippujen projektoripäät on suojattu lämpösuojafiltterillä. Kaikki kuituliitokset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

YKSISÄIKEINEN MUOVIKUITU 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

YKSISÄIKEINEN MUOVIKUITU MUSTALLA SUOJAKUORELLA

NIMIKE	TUOTENUMERO	AKTIIVI Ø mm	ULKO Ø mm	TAIVUTUSSÄDE mm	PÄÄTE	MAX KUITUMÄÄRÄ/PROJEKTORI
CK-FLEX 2	1530010	2	2.9	15	M5	90



MONISÄIKEISET MUOVIKUIDUT

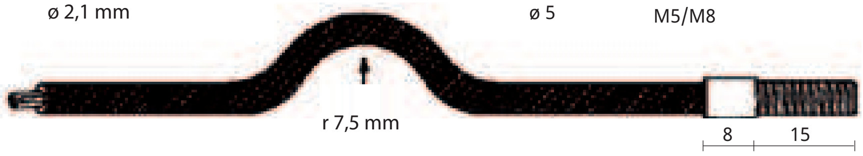
- C-Flex muovikuidut on valmistettu useista 0,75 mm kuitusäikeistä, Esimerkiksi ø 4 mm kuitu koostuu 25:stä yksittäisestä ø 0,75 mm kuidusta.

- Muovikuitujen valonjohtokyky on erittäin hyvä, alenema on noin 3 % / m.
- Kuitujen suositeltava käyttölämpötila -40 - +80 °C.
- Kuitujen suositeltava maksimi pituus 10 metriä.

C-FLEX 2

Tuotenumero
1530005

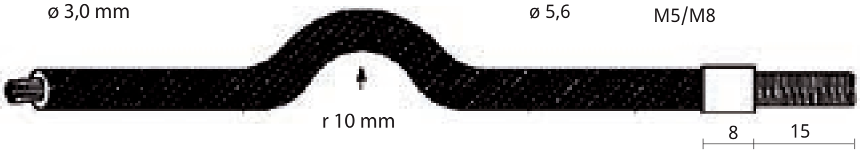
0,75 säikeitä/ kuitu		Taivutussäde	ULKO Ø	PÄÄTE	MAX.KUITUMÄÄRÄ/PROJEKTORI
7	ø 2,1 mm	r 7,5 mm	ø 5	M5/M8	92



C-FLEX 3

Tuotenumero
1530006

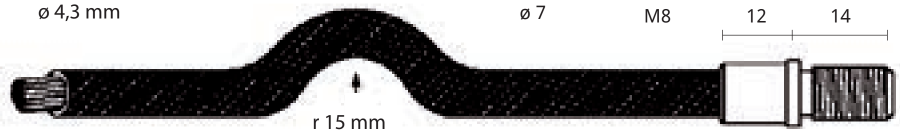
0,75 säikeitä/ kuitu		Taivutussäde	ULKO Ø	PÄÄTE	MAX.KUITUMÄÄRÄ/PROJEKTORI
13	ø 3,0 mm	r 10 mm	ø 5,6	M5/M8	50



C-FLEX 4

Tuotenumero
1530007

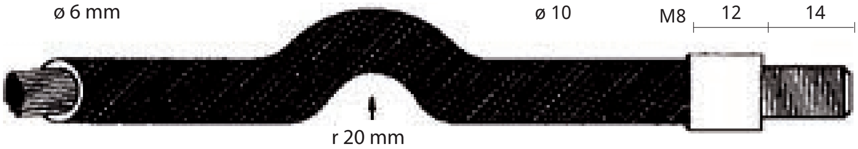
0,75 säikeitä/ kuitu		Taivutussäde	ULKO Ø	PÄÄTE	MAX.KUITUMÄÄRÄ/PROJEKTORI
25	ø 4,3 mm	r 15 mm	ø 7	M8	26



C-FLEX 6

Tuotenumero
1530008

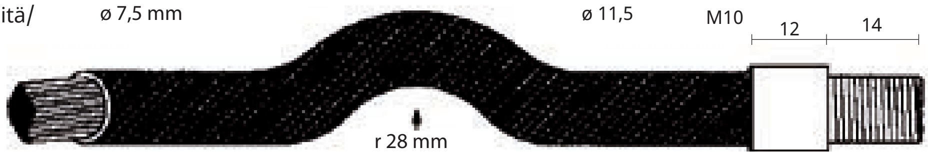
0,75 säikeitä/ kuitu		Taivutussäde	ULKO Ø	PÄÄTE	MAX.KUITUMÄÄRÄ/PROJEKTORI
50	ø 6 mm	r 20 mm	ø 10	M8	13



C-FLEX 7

Tuotenumero
1530009

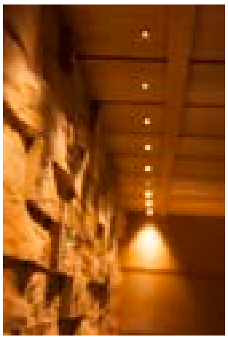
0,75 säikeitä/ kuitu		Taivutussäde	ULKO Ø	PÄÄTE	MAX.KUITUMÄÄRÄ/PROJEKTORI
75	ø 7,5 mm	r 28 mm	ø 11,5	M10	8



PÄÄSTÄVALAISEVAT LASIKUIDUT

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.
- Suositeltu maksimi kuitupituus 10 m.



S-FLEX 1

Tuotenumero 1530300

Aktiivi ø	Ulko ø	Taivutussäde	Pääte	Max. kuitumäärä/ projektori
ø 1,0 mm	ø 2,2	r 10 mm	B1	290

S-FLEX 1,5

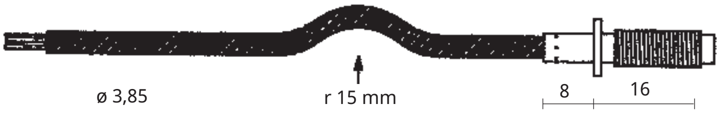
Tuotenumero 1530301

Aktiivi ø	Ulko ø	Taivutussäde	Pääte	Max. kuitumäärä/ projektori
ø 1,4 mm	ø 2,7	r 10 mm	B1.5 / M5	182

S-FLEX 2

Tuotenumero 1530302

Aktiivi ø	Ulko ø	Taivutussäde	Pääte	Max. kuitumäärä/ projektori
ø 2,0 mm	ø 3,85	r 15 mm	B2 / M5	90



S-FLEX 3

Tuotenumero 1530303

Aktiivi ø	Ulko ø	Taivutussäde	Pääte	Max. kuitumäärä/ projektori
ø 3,0 mm	ø 4,85	r 20 mm	B3 / M5	52

S-FLEX 4

Tuotenumero 1530304

Aktiivi ø	Ulko ø	Taivutussäde	Pääte	Max. kuitumäärä/ projektori
ø 4,0 mm	ø 6,35	r 25 mm	B4 / M8	32

S-FLEX 6

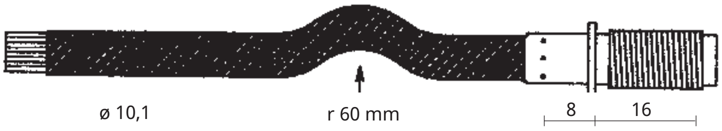
Tuotenumero 1530306

Aktiivi ø	Ulko ø	Taivutussäde	Pääte	Max. kuitumäärä/ projektori
ø 5,8 mm	ø 8,7	r 50 mm	M8	17

S-FLEX 7

Tuotenumero 1530307

Aktiivi ø	Ulko ø	Taivutussäde	Pääte	Max. kuitumäärä/ projektori
ø 7,3 mm	ø 10,1	r 60 mm	M10	10



SIVUSTAVALAISEVAT LASIKUIDUT

SIDELIGHT – LASIKUITU Ø 4,85 MM

Tuotenumero 1530203

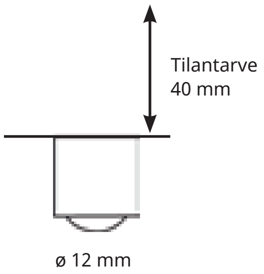
- Sidelight-kuidulla voidaan toteuttaa koriste- ja korostusvalaistusta.
- Sidelight-kuitu voidaan valaista myös väriefekti-projektorilla
- Sidelight kuitujen suositeltava käyttölämpötila on –40 °C - +200 °C
- Suositeltu maksimikuitupituus yhdestä päästä valaistuna 3 m.
- Molemmista päistä valaistuna 5 m
- Suositeltava projektori VPL10 yksittäiselle kuidulle
- Minimi taivutussäde 15 mm

Sivustavalaisevia kuituja käytetään erilaisten muotojen korostamiseen.

Asennuskalusteet on helppo asentaa. Värivaihtoehdot kulta, kromi ja osassa myös musta. Kiinnitysalustan minimiainevahvuus 6 mm. Kuidun päästä valo avautuu n. 40–60 °. Linssipäätteellä valo kohdistetaan linssistä riippuen 25–35 ° valokeilaksi.

CR-09 M5

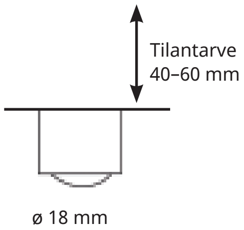
KULTA Tuotenumero 1540082 • Snro 4110392
KROMI Tuotenumero 1540083 • Snro 4213160



Asennusreikä
ø 5,5mm

CR-18 M8

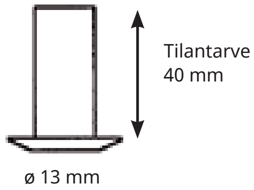
KULTA Tuotenumero 1538006 • Snro 4110373
KROMI Tuotenumero 1538009 • Snro 4213172



Asennusreikä
ø 8,5 mm

CR-01 M5

KULTA Tuotenumero 1540048 • Snro 4110365
KROMI Tuotenumero 1540049 • Snro 4110366

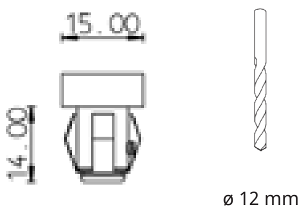


Lukitusjousi,
asennusreikä
ø 10 mm

CR-07

Tuotenumero 1532641 • Snro 4191192 KROMI Kirkas linssi
Tuotenumero 1532642 • Snro 4191193 KROMI Satiinilinssi
Tuotenumero 1532643 • Snro 4191194 KULTA Kirkas linssi
Tuotenumero 1532644 • Snro 4191195 KULTA Satiinilinssi
Tuotenumero 1532645 • Snro 4191196 MUSTA Kirkas linssi
Tuotenumero 1532646 • Snro 4191197 MUSTA Satiinilinssi

- Kaikki pakkaukset sisältävät 6 kalustetta.
- Vaatii lisäksi laajennusholkin (1548435, S. 56), jotta saadaan M5-kuitupää kalusteeseen kiinni.



LAAJENNUSHOLKKI M5/6 MM

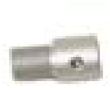
Tuotenumero 1548435 • Snro 4197143

- Laajennusadapteri, muuntaa 5 mm kuitupään ledikalusteisiin sopivaksi.

LAAJENNUSHOLKKI 6 MM/M8

Tuotenumero 1538021

- Laajennusadapteri, muuntaa 6 mm ledin pään 8 mm kierrepääksi.



PURISTETTAVA LAAJENNUSHOLKKI M5

Tuotenumero 1538013 • Snro 4209197

- Laajennusadapteri, muuntaa B1,5-puristepään 5 mm kierrepääksi.

PURISTETTAVA LAAJENNUSHOLKKI M5/M8

Tuotenumero 1538020 • Snro 4131214

- Laajennusadapteri, muuntaa B2-puriste- tai 5 mm kierrekuitupään 8 mm:ksi.

LAAJENNUSHOLKKI M5/M8

Tuotenumero 1548405 • Snro 4110372

- Laajennusadapteri, muuntaa 5 mm kuitupään 8 mm:ksi.

HOLKKI JATKOKUIDULLE (VPL 10)

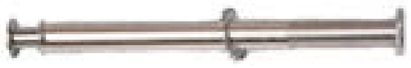
Tuotenumero 1548434 • Snro 4197180

- Laajennusadapteri, jolla M8-kierrepäätteiset jatkokuidut saadaan kiinni VPL 10 -projektoreihin (1501414 ja 1501412).
- M5-kierrepäätteisiin jatkokuituihin tarvitaan lisäksi laajennusholkki M5/M8 (1548405).

KUIDUN ASENNUSHOLKKI

KROMI Tuotenumero 1548436 • Snro 4197174
KULTA Tuotenumero 1548437 • Snro 4197179

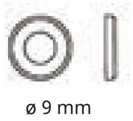
- Asennusholkkia voidaan käyttää kuitujen asennukseen esimerkiksi "sandwich"-tyyppisessä saunakabiinin kattorakenteessa.
- Holkille porataan reikä ja holkki kiristetään paikoilleen mukana toimitettavalla mutterilla.
- Pituus 115 mm
- Asennusreikä ø 10 mm
- Sisältää asennuskalusteen CR-01 (kromi tai kulta, s. 55).
- Soveltuu käytettäväksi kaikkien kuitujen, joissa on M5-kierreholkki, kanssa.

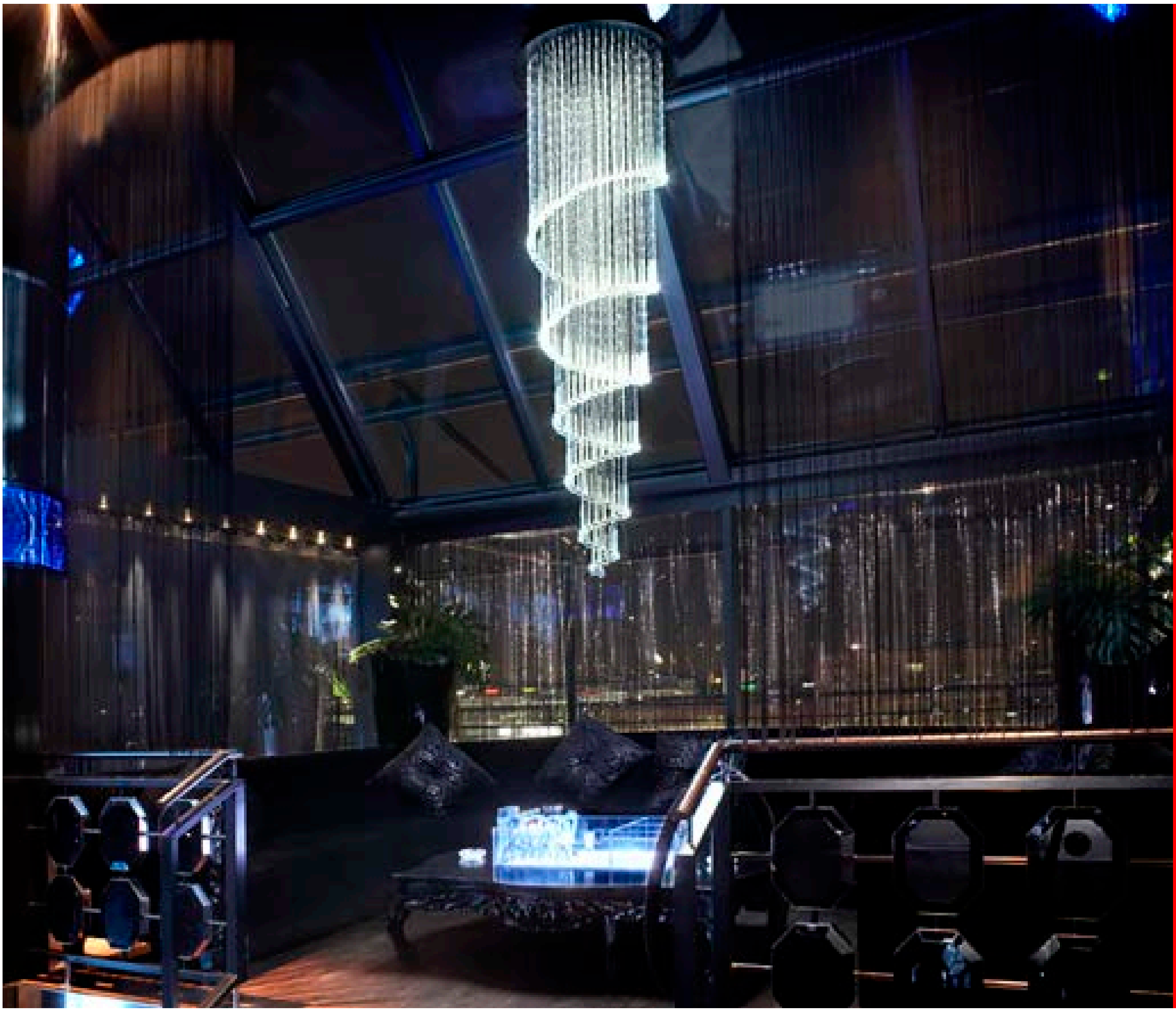


LUKKORENGASSETTI M5

KULTA Tuotekoodi 1540110
KROMI Tuotekoodi 1540111

• sisältää 5 rengasta





LIITÄNTÄLAITTEET, OHJAIMET JA SÄÄTIMET

Tasavirta- ja tasajännitelähteet sekä niihin sopivat ohjaimet löytyvät sekä painonappi-, dali- että dmx-ohjauksella.

LL1X30-E-CV24

Tuotenumero 1532287 • Snro 4020494
Itsenäinen tasajännitelähde
- Tasajännite ulostulo 24V
- Ulostuloteho 30 W
- Sopii käytettäväksi LL1xCV-DA-ohjainyksikön kanssa DALI-säädettävissä soveluksissa.
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -15...+45°C
- Kaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 153 mm x L 41 mm x K 32 mm.
- Paino 150 g
- IP20

LL1X75-E-CV24

Tuotenumero 1532288 • Snro 4020495
Itsenäinen tasajännitelähde
- Tasajännite ulostulo 24V
- Ulostuloteho 75 W
- Sopii käytettäväksi LL1xCV-DA-ohjainyksikön kanssa DALI-säädettävissä soveluksissa.
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -15...+45°C
- Kaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 180 mm x L 52 mm x K 30 mm.
- Paino 280 g
- IP20

LL1X120-CV24

Tuotenumero 1532299 • Snro 4020572
Itsenäinen tasajännitelähde
- Tasajännite ulostulo 24V
- Ulostuloteho 120 W
- Sopii käytettäväksi LL1xCV-DA-ohjainyksikön kanssa DALI-säädettävissä soveluksissa.
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -20...+45°C
- Kaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 300 mm x L 40 mm x K 30 mm.
- Paino 425 g
- IP20

OL1X30-E-CV24

Tuotenumero 1532293 • Snro 4020469
Itsenäinen tasajännitelähde
- Tasajännite ulostulo 24V
- Ulostuloteho 30 W
- Sopii käytettäväksi LL1-CV-DA-ohjainyksikön kanssa DALI-säädettävissä soveluksissa.
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -15...+45°C
- Kaapelin poikkipinta, ulostulo 0.75 mm²
- Kaapelin poikkipinta, syöttö 1.0 mm²
- Ulkomitat P 131 mm x L 42 mm x K 34 mm.
- Paino 340 g
- IP67

OL1X75-E-CV24

Tuotenumero 1532292 • Snro 4020471
Itsenäinen tasajännitelähde
- Tasajännite ulostulo 24V
- Ulostuloteho 75 W
- Sopii käytettäväksi LL1-CV-DA-ohjainyksikön kanssa DALI-säädettävissä soveluksissa.
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -15...+45°C
- Kaapelin poikkipinta, ulostulo 0.75 mm²
- Kaapelin poikkipinta, syöttö 1.0 mm²
- Ulkomitat P 155 mm x L 50 mm x K 32 mm.
- Paino 454 g
- IP67

LL1-CV-DA

Tuotenumero 1532289 • Snro 4020464
LL1-CV-DA-ohjainyksikkö on suunniteltu käytettäväksi vakiojännite LED-liitäntälaitteiden kanssa sisustuksellisissa valaistusratkaisuissa.
- DALI ohjaus 0.1 % - 100 % säätöalueella
- 1 kHz pulssimoduloitu (PWM) taajuus
- Valmiustilan tehonkulutus <0.1W
- Kahdet liittimet rinnankytkentään
- Maksimi ulostuloteho 120 W
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -20...+50°C
- Kaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 184 mm x L 40 mm x K 26 mm.
- Paino 70 g
- IP20

LL1-CV-SC

Tuotenumero 1532346 • Snro 4021237
LL1-CV-SC-ohjainyksikkö painonappiohjaukseen.
- Switch-Control-ohjaus 0.1 % - 100 % säätöalueella
- 1 kHz pulssimoduloitu (PWM) taajuus
- Valmiustilan tehonkulutus <0.1W
- Kahdet liittimet rinnankytkentään
- Maksimi ulostuloteho 120 W
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -20...+50°C
- Kaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 184 mm x L 40 mm x K 26 mm.
- Paino 70 g
- IP20

DALI SÄÄDIN

Tuotenumero 1545715 • Snro 2612501

OTI BLE 80/220-240/24 1-4 CH

Tuotenumero 1532137 • Snro 4010733

Liitäntälaite, valkoiselle valolle, valkoisen valon värilämpötilan säädölle, dim to warm toiminto sekä RGB- ja RGBW-LED-moduulien virransyöttö ja hallinta.
Integroidulla CASAMBI-valaistusohjausjärjestelmällä.

- Nimellistulojännite 220...240 V
- Verkkotaajuus 50...60 Hz
- Syöttöjännnite 198...264 V
- Ulostulojännite 24 V
- Ulostuloteho 80 W
- Galvaaninen eristys SELV
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -20...+45°C
- Kaapelin poikkipinta, 0.2 – 1.5 mm²
- Ulkomitat P 346 mm x L 32 mm x K 22 mm.
- Paino 191 g
- IP20

OTI DALI 10

150 mA Tuotenumero 1532443 • Snro 4197142
350 mA Tuotenumero 1532449 • Snro 4197172

- Nimellistulojännite 220...240 V
- Verkkotaajuus 50...60 Hz
- Ulostuloteho osakuorma 1-12W
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -20...+50°C
- Kaapelin poikkipinta, 0.2 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 124 mm x L 31 mm x K 21 mm.
- Paino 100 g
- IP20

OTI DALI 15

150 mA Tuotenumero 1532296 • Snro 4197130
350 mA Tuotenumero 1532442 • Snro 4197131

- Nimellistulojännite 220...240 V
- Verkkotaajuus 50...60 Hz
- Ulostuloteho osakuorma 3-15W
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -20...+50°C
- Kaapelin poikkipinta, 0.2 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 95 mm x L 53 mm x K 30 mm.
- Paino 100 g
- IP20

VIRTALÄHDE MAX 3 VALONLÄHTEELLE

Tuotenumero 1545240 • Snro 4191109

- Nimellistulojännite 95 - 240 V
- Verkkotaajuus 50...60 Hz
- Ulostulovirta 350 mA
- Ulostuloteho osakuorma 1-3 W
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -20...+60°C
- Kaapelin poikkipinta, 0.2 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 86 mm x L 86 mm x K 39 mm.
- Paino 140 g
- IP55

VIRTALÄHDE 3 - 6 VALONLÄHTEELLE

Tuotenumero 1545245 • Snro 4197173

- Nimellistulojännite 220...240 V
- Verkkotaajuus 50...60 Hz
- Ulostulovirta 350 mA
- Ulostuloteho osakuorma 3-6 W
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -20...+50°C
- Kaapelin poikkipinta, 0.2 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 150 mm x L 86 mm x K 39 mm.
- Paino 140 g
- IP55
- Himmennettävä laskevasta aallosta leikkaavalla säätimellä (TE)

LED TASAVIRTALÄHDE RF 75W 4CH 200 mA
Tuotenumero 1532495 • Snro 4009017

- 4-kanavainen himmennettävä RF-tasavirtalähde
- Nimellisjännite 200 – 240 VAC
- Ulostuloteho 72 W
- Ulostulovirta 4 x (200 – 1500) mA
- Ulostulojännite 8 – 48 VDC
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -25...+45°C
- Sopii käytettäväksi WIFI-RF-muuntimen sekä RF-ohjainpaneelin kanssa.
- Kaaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 244 mm x L 64 mm x K 32 mm
- Paino 442 g
- IP20

RGBW-MUUNTAJASETTI 200 MA
Tuotenumero 1532590 • Snro 4197170

- RGBW-muuntajasetti RF-liitäntälaitteella (1532495)
- Osakuorma 3 - 5 lediä.
- 4-kanavainen himmennettävä RF-tasavirtalähde
- Nimellisjännite 200 – 240 VAC
- Ulostuloteho 72 W
- Ulostulovirta 4 x (200 – 1500) mA
- Ulostulojännite 8 – 48 VDC
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -25...+45°C
- Sopii käytettäväksi WIFI-RF-muuntimen sekä RF-ohjainpaneelin kanssa.
- Kaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²

LED TASAVIRTALÄHDE RF 75W 4CH
Tuotenumero 1532440 • Snro 4009015

- 4-kanavainen himmennettävä RF-tasavirtalähde
- Nimellisjännite 200 – 240 VAC
- Ulostuloteho 72 W
- Ulostulovirta 4 x (250 – 1500) mA
- Ulostulojännite 8 – 48 VDC
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -25...+45°C
- Sopii käytettäväksi WIFI-RF-muuntimen sekä RF-ohjainpaneelin kanssa.
- Kaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 244 mm x L 64 mm x K 32 mm
- Paino 442 g
- IP20

LED TASAVIRTALÄHDE DALI 75W 4CH
Tuotenumero 1532347 • Snro 4009009

- 4-kanavainen himmennettävä DALI DT6 -tasavirtalähde
- Nimellisjännite 200 – 240 VAC
- Ulostuloteho 72 W
- Ulostulovirta 4 x (250 – 1500) mA
- Ulostulojännite 8 – 48 VDC
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -20...+45°C
- Sopii käytettäväksi isäntäverkossa DALI-ohjainpaneelin kanssa.
- Kaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 244 mm x L 64 mm x K 32 mm
- Paino 444 g
- IP20

LED TASAVIRTALÄHDE DMX 75W 4CH
Tuotenumero 1532367 • Snro 4009012

- 4-kanavainen himmennettävä DMX-tasavirtalähde
- Nimellisjännite 200 – 240 VAC
- Ulostuloteho 72 W
- Ulostulovirta 4 x (250 – 1500) mA
- Ulostulojännite 8 – 48 VDC
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -25...+45°C
- Yhteensopiva kaikkien DMX512-järjestelmien kanssa.
- Sopii käytettäväksi DMX-ohjainpaneelin kanssa.
- Kaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 244 mm x L 64 mm x K 32 mm
- Paino 442 g
- IP20

LED TASAJÄNNITELÄHDE RF 100W 4CH
Tuotenumero 1532441 • Snro 4009015

- 4-kanavainen himmennettävä RF-tasajännitelähde
- Nimellisjännite 100 – 240 VAC
- Ulostuloteho 100 W
- Tasajännite ulostulo 24 VDC
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -20...+45°C
- Sopii käytettäväksi WIFI-RF-muuntimen sekä RF-ohjainpaneelin kanssa.
- Kaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 244 mm x L 64 mm x K 32 mm
- Paino 532 g
- IP20

LED TASAJÄNNITELÄHDE DALI 100W 4CH
Tuotenumero 1532348 • Snro 4009012

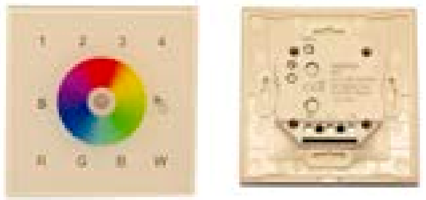
- 4-kanavainen himmennettävä DALI DT6 -tasajännitelähde
- Nimellisjännite 100 – 240 VAC
- Ulostuloteho 100 W
- Tasajännite ulostulo 24 VDC
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -20...+45°C
- DALI-ohjainpaneelin kanssa käytettäessä vaatii DALI-verkon.
- Kaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 244 mm x L 64 mm x K 32 mm
- Paino 510 g
- IP20

LED TASAJÄNNITELÄHDE DMX 100W 4CH
Tuotenumero 1532368 • Snro 4009012

- 4-kanavainen himmennettävä DMX-tasajännitelähde
- Nimellisjännite 100 – 200 VAC, ulostuloteho 80 W
- Nimellisjännite 201 – 277 VAC, ulostuloteho 96 W
- Tasajännite ulostulo 24 VDC
- Maksimi ympäristölämpötila Ta -20...+45°C
- Yhteensopiva kaikkien DMX512-järjestelmien kanssa.
- Sopii käytettäväksi DMX-ohjainpaneelin kanssa.
- Kaapelin poikkipinta, 0.5 - 1.5 mm²
- Ulkomitat P 244 mm x L 64 mm x K 32 mm
- Paino 514 g
- IP20

WIFI-RF-MUUNNIN
Tuotenumero 1532345 • Snro 4009008

- Muuntaa WiFi-signaalin RF-signaaliksi
- Ilmainen sovellusohjelma on ladattavissa AppStoresta tai GooglePlaysta
- Mitat 109.7x84.7x24.2 mm
- Käyttöjännite 12-24 V
- RF-ulostulosignaali
- Toimintataajuus 2.4G



Ohjainpaneeli RGBW RF
Tuotenumero 1532344 • Snro 4009007

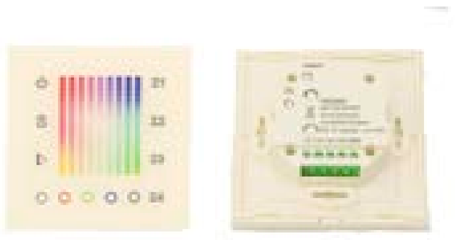
Värinvaihdon ohjaukseen RF-ohjainpaneeli käytettäväksi VPL30C - RF -projektorin (1501791) tai RF-liitäntälaitteen kanssa.

- 100 - 240 V
- 4 aluetta, 10 ohjelmaa
- Helppokäyttöinen kosketusohjaus
- Soveltuu vaihtovirta- tai vakiojännitekäyttöön
- Toimintataajuus 434MHz/869.5MHz/916.5MHz
- Mitat 86 x 86 mm

Ohjainpaneeli RGBW DALI
Tuotenumero 1532366 • Snro 4009011

Värinvaihdon ohjaukseen DALI-ohjainpaneeli käytettäväksi DALI-liitäntälaitteen kanssa. Vaatii DALI-isäntäverkon.

- 95 - 240 V
- Käytettäväksi tuotteiden 1532348 tai 1532347 (s. 60 ja 61) kanssa
- 4 aluetta, 10 ohjelmaa
- Helppokäyttöinen kosketusohjaus
- Soveltuu vaihtovirta- tai vakiojännitekäyttöön
- Mitat 86 x 86 mm



Ohjainpaneeli RGBW DMX
Tuotenumero 1532369 • Snro 4009014

Värinvaihdon ohjaukseen DMX-ohjainpaneeli käytettäväksi DMX-liitäntälaitten kanssa.

- 95 - 240 V
- Käytettäväksi tuotteiden 1532367 tai 1532368 (s. 60 ja 61) kanssa
- 4 aluetta, 10 ohjelmaa
- Helppokäyttöinen kosketusohjaus
- Soveltuu vaihtovirta- tai vakiojännitekäyttöön
- Toimintataajuus 434MHz/869.5MHz
- Mitat 86 x 86 mm

MADE IN
FINLAND

Cariitti

Cariitti Oy
Niittyrinne 2B, FI-02270 Espoo, Finland
Puh. +358 9 221 9040, myynti@cariitti.fi
www.cariitti.fi