

Tuoteluettelo 2019

Carutti.



SISÄLLYSLUETTELO

Saunavalaistussarjat	6
Saunan LED-valaisimet	10
LED-sarjat	11
Saunan valaisinkalusteet	14
Höyrysaunavalaistus	19
Allasvalaistus	27
Tähtitaivaat	29
Kristallivalaisinkalusteet	33
Kruunut ja verhomaiset tilanjakajat	35
Kylpyhuonevalaistus	37
LED-profiilivalaisimet	42
Projektorit	45
Valokuidut	48
Linssit ja asennuskalusteet	53
Liitäntälaitteet, ohjaimet ja säätimet	55

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 Khariiteina".

Cariitin tarinalla on juurensa 1940-luvun lopulta, isäni 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 valaistusalun 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 puheohjaukseen. Tule ja koe: "Alexa, turn on relax".

TUOTEUUTUUKSET 2019

Vuosi 2019 on meillä Cariitissa "saunan vuosi". Valaistuksen lisäksi olemme aloittaneet täydellisen TAIVE -saunasisustusmalliston valmistuksen. TAIVE-mallistosta löydät lauteet, paneelit, valaistuksen sekä oheistuotteet, kuten ovenvetimen ja niskatuen. Katso lisää osoitteesta www.cariitti.fi/saunat. Muita uutuustuotteita mallistossamme ovat tutun "Sauna Linear" tuotteen rinnalle kattoasennukseen soveltuva, lasinen "Sauna Linear" kaluste. Tällä luot kestävän, kauniin ja tasaisen valaistuksen kiertämään saunan katon rajaa.

Projektorivalikoimaan uusina tuotteina ovat tulleet UV-projektorit. Nämä projektorit on suunniteltu käytettäväksi mm. "show saunoissa" korostamaan valkoisia tai fluorisoivia -sävyjä.







SAUNAVALAISTUSSARJAT

Markkinoiden laajimmasta saunavalaisinvalikoimasta löytyy laude- ja kattovalaistukseen sopivien sarjojen lisäksi erilaisia saunaan sopivia valaisinkalusteita. Cariitti valokuituva-laistuksella 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 tulevilla puristettavalla laajennusadapteerilla (1538020) s. 53, voit yhdistää kuituihin kaikkia eri saunavalaisinkalusteita.

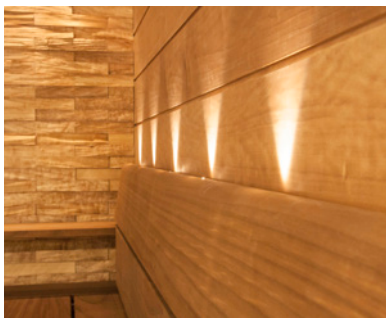
LAUDEVALAISTUSSARJAT



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








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 lämpöä tuottavat 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	Lukkorenkkaat	Linssi	Päätte	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 \varnothing 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 \varnothing	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

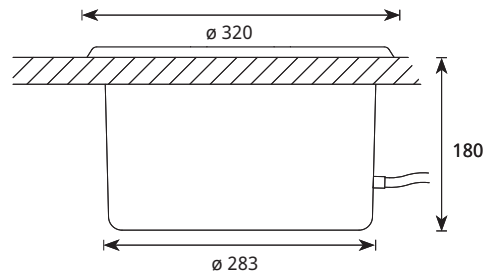
POISTOAUKOLLA

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
- Asennusvalmis sarja, sisältää virtalähteen
- Alumiini luonnonväri anodisoitu
- Muuntajan asennuskorkeus max. 0.8 m lattiasta
- Ei himmennettävä
- Tangon pituus 2.0 m, voidaan katkaista
- 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 kosteisiin 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.

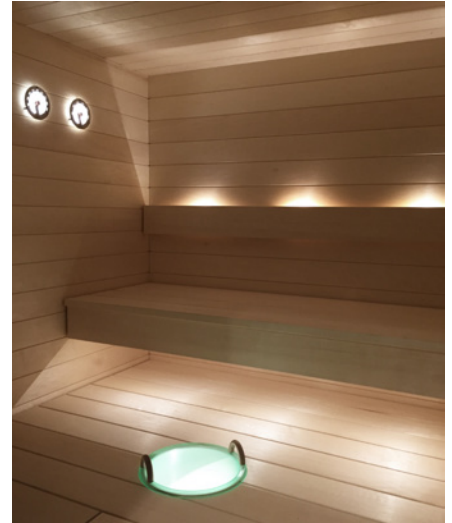
Virtalähteenä laadukas Osram OTi DALI 15, jolloin sarjaa voi himmentää joko painonapilla tai dali-säätimellä. Sarjaa voi laajentaa erillisellä 3-os. laajennusosalla aina 15 lediin saakka.

Väriämpötiloja 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 väriämpötila 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).



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



JATKOKAAPELIT

1,5 m Tuotenumero 1532607 • Snro 4191157
5,0 m Tuotenumero 1532608 • Snro 4191158

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

SARJAANKYTKENTÄKAAPELI



SARJAANKYTKENTÄKAAPELI

Tuotenumero 1532370 • Snro 4191186

• 3-osainen, pituus 2,4 m

OIKOSULKUPALA 6 KPL



OIKOSULKUPALA

Tuotenumero 1532634 • Snro 4191184

VIRTALÄHDE OTI DALI 15



VIRTALÄHDE OTI DALI 15

Tuotenumero 1532296 • Snro 4197130

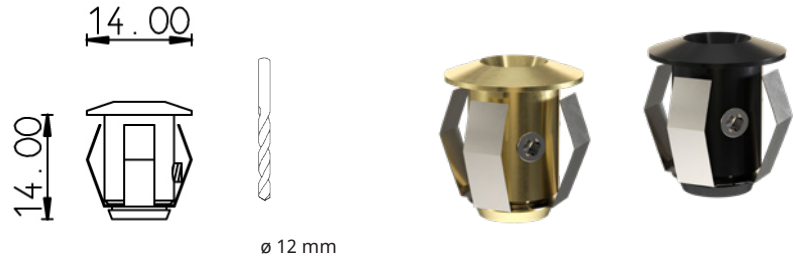
• 150 mA

Lisätietoja kts. s. 57.

CR-03

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

- Kaikki pakkaukset sisältävät 6 kalustetta.



CR-07

KROMI Kirkas linssi Tuotenumero 1532641 • Snro 4191192
 KROMI Satiinilinssi Tuotenumero 1532642 • Snro 4191193
 KULTA Kirkas linssi Tuotenumero 1532643 • Snro 4191194
 KULTA Satiinilinssi Tuotenumero 1532644 • Snro 4191195
 MUSTA Kirkas linssi Tuotenumero 1532645 • Snro 4191196
 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 ja kiinnitysadapterin.





SAUNAN VALAISINKALUSTEET

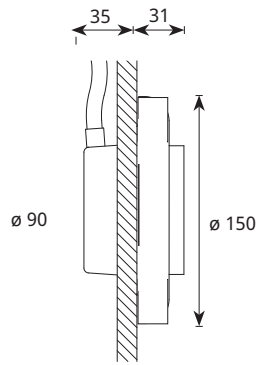
Valaisinkalusteista löydät erilaisia vaihtoehtoja saunasi valaistukseen. Kaikki kalusteet soveltuvat käytettäväksi joko kuitu- tai led-valosarjojen kanssa. Voit halutessasi valaista saunan mittareilla, kiululla, soihduilla - vain mielikuvitus on rajana.

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 \varnothing 4 - 6 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.

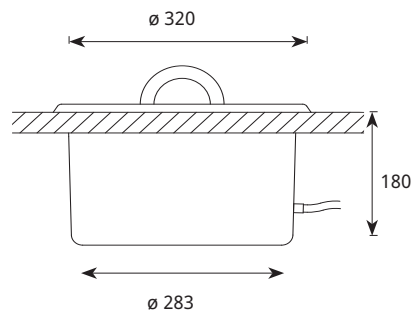

 \varnothing 90 mm


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 \varnothing 3 - 6 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.


 \varnothing 285 mm


IB320 KIULU POISTOAUKOLLA/POHJAVENTTIILILLÄ

IB320 KIULU POISTOAUKOLLA

Tuotenumero 1545804 • Snro 4110382

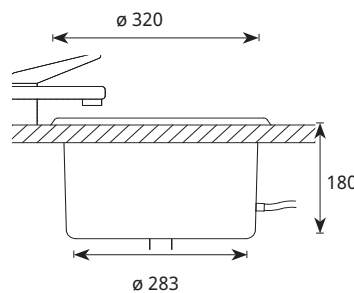
- 1 - 4 x S-Flex tai C-Flex 3 - 6
- Vihertävä akryyli (satiini)
- Hana ja pohjaventtiili eivät sisälly hintaan

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 \varnothing 3 - 6 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.


 \varnothing 285 mm


KIVI

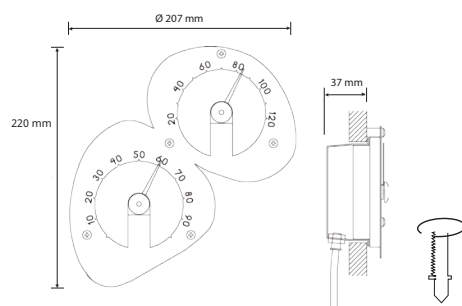
SAUNAN LÄMPÖ- / KOSTEUSMITTARI

Tuotenumero 1545822 • Snro 4179173

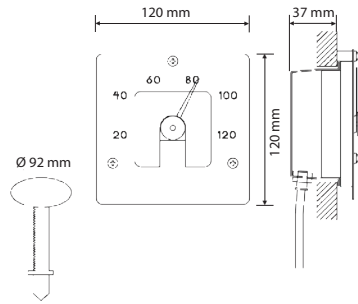
- 2 x S-Flex 2 - 4
- Ruostumaton teräs
- Sisältää puristettavat laajennusholkit

Design: Frida Lindström

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


 \varnothing 92 mm x 2


LÄMPÖMITTARI SQ



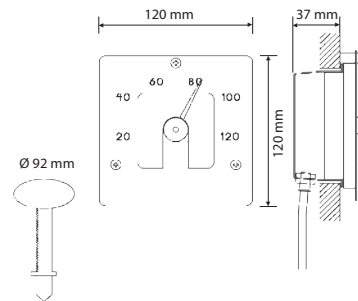
SAUNAN LÄMPÖMITTARI SQ
Tuotenumero 1545828 • Snro 4131143

1 x S-Flex 2 - 4

- Ruostumaton teräs
- Sisältää puristettavan laajennusholkin

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

KOSTEUSMITTARI SQ



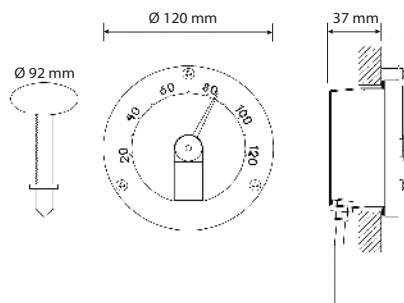
SAUNAN KOSTEUSMITTARI SQ
Tuotenumero 1545849 • Snro 4131297

1 x S-Flex 2 - 4

- Ruostumaton teräs
- Sisältää puristettavan laajennusholkin

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

LÄMPÖMITTARI



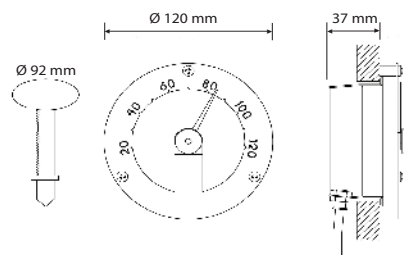
SAUNAN LÄMPÖMITTARI
Tuotenumero 1545812 • Snro 4109241

1 x S-Flex 2 - 4

- Ruostumaton teräs
- Sisältää puristettavan laajennusholkin

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

KOSTEUSMITTARI



SAUNAN KOSTEUSMITTARI
Tuotenumero 1545820 • Snro 4179594

1 x S-Flex 2 - 4

- Ruostumaton teräs
- Sisältää puristettavan laajennusholkin

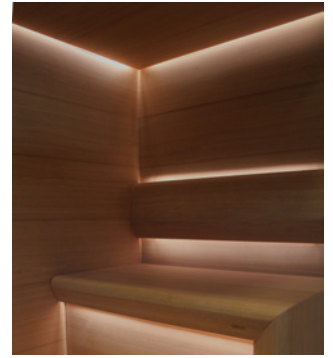
- Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu \varnothing 2-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.

SAUNA LINEAR LASI

SAUNA LINEAR LASI
Tuotenumero 1545844 • Snro 4197150

2 x S-Flex 3 - 6

- Lasinen optinen tanko \varnothing 8 mm
- Pituus 1680 mm, voidaan lyhentää
- Sauna Linear lasi on kaluste, joka voidaan asentaa saunan kattoon. Kaluste valaistaa kahdella lasi kuidulla molemmista päistä.

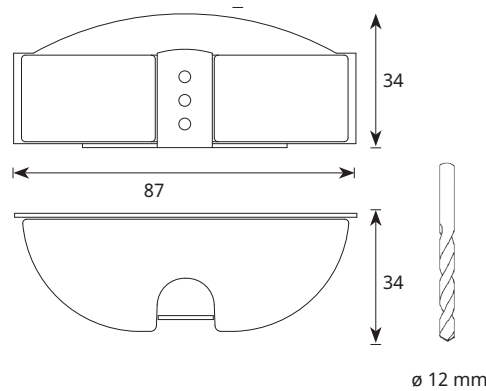


MAJAKKA

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 \varnothing 2-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.
- Materiaali: runko AISI 304 ja satiinilasi

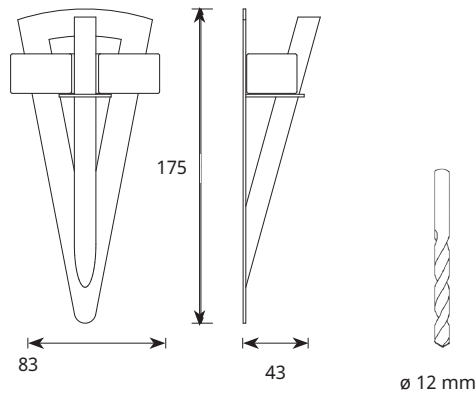


SOIHU

SOIHU
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 \varnothing 2-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.
- Materiaali: runko AISI 304, puutanko ja satiinilasi

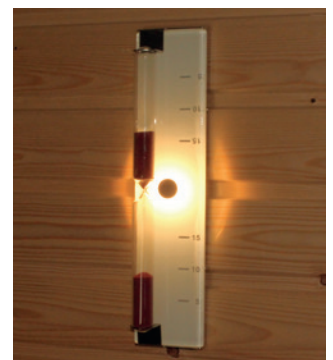
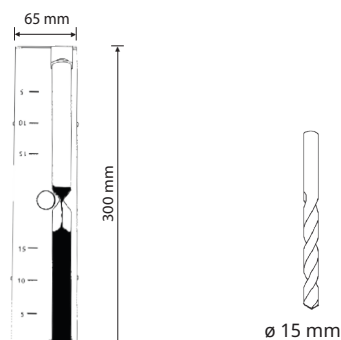


TAUSTAVALAISTAVA TIIMALASI

TIIMALASI
Tuotenumero 1545827 • Snro 4131209

1 x S-Flex 3 - 4

- Ruostumaton teräs
- Lasi
- Sisältää puristettavan laajennusholkin
- Voidaan valaista kuidulla tai ledillä. Kuidulla valaistaessa suositeltava kuitu \varnothing 3-4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.



ARCTIC SKY

ARCTIC SKY

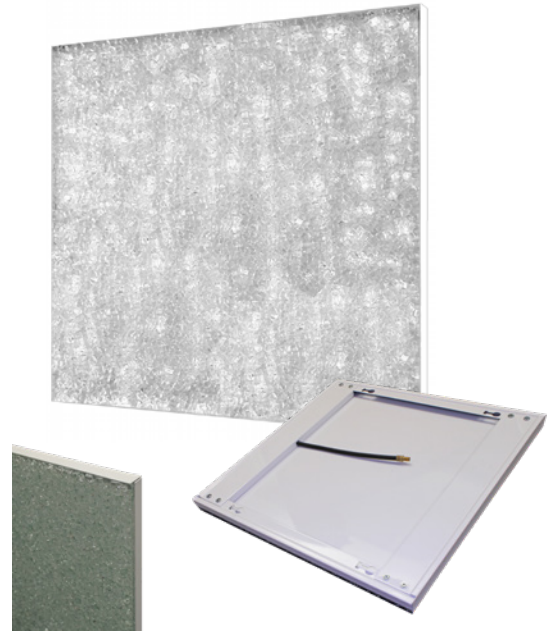
Tuotenumero 1589030 • Snro 4131269

Lasimurskaseinä 500 x 500 x 30 mm. On kuin taulu. Valaistuu 1 x 6 mm kuidulla. Voidaan asentaa saunan seinälle. Todella kaunis ja terapeuttinen elementti, jonka olemusta on valolla helppo muokata.

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

Voit asentaa myös useamman elementin päällekkäin tai rinnakkain.

1 x S-Flex 6 M8



FANTASIA

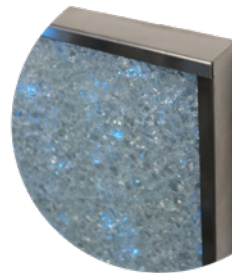
FANTASIA

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 värinvaihtoeffektejä 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).

HÖYRYSAUNA LED-SARJA 3-OSAINEN 3000 K
Tuotenumero 1532653 • Snro 4197128

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

3-OSAINEN LAAJENUSSARJA



3-OSAINEN LAAJENUSSARJA 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

LED 3000 K 5 M:N KAAPELILLA



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

OIKOSULKUPALA 6 KPL



OIKOSULKUPALA 6 KPL
Tuotenumero 1532634 • Snro 4191184

VIRTALÄHDE OTI DALI 10

VIRTALÄHDE OTI DALI 10
Tuotenumero 1532443 • Snro 4197142

- 150 mA
- 1 - 12 W



VIRTALÄHDE OTI DALI 15

VIRTALÄHDE OTI DALI 15
Tuotenumero 1532296 • Snro 4197130

- 150 mA
- 3 - 15 W



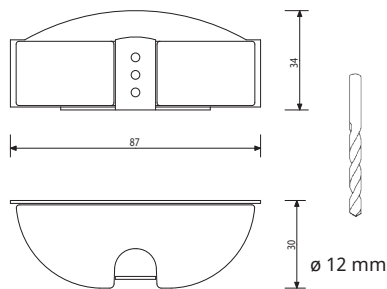


HÖYRYSAUNAVALAISINKALUSTEET

Höyrysaunan valaisinkalusteet soveltuvat käytettäväksi sekä led-valaistusarjojen kuin myös valokuitujen kanssa. Valikoimasta löydät kattavasti seinälampetteja, kristalleja sekä tähti-taivaita.



MAJAKKA



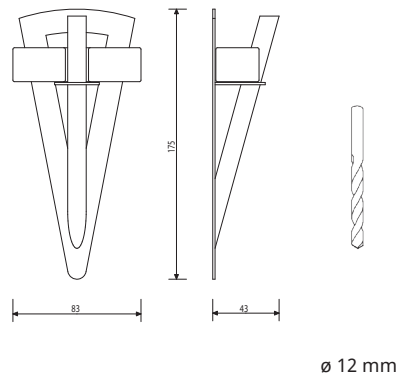
MAJAKKA

Tuotenumero 1545802 • Snro 4110379

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

Materiaali: runko AISI 304 ja satiinilasi

SOIHU AKRYYLITANGOLLA



SOIHU

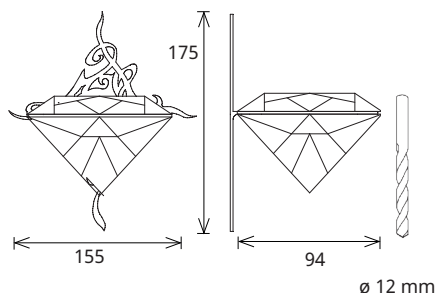
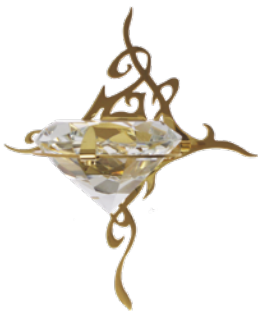
Tuotenumero 1545823 • Snro 4179168

Soihtu akryylitangolla soveltuu erinomaisesti höyrysaunan valaisemiseksi. Akryylitangon vuoksi tätä valaisinta ei kannata asentaa saunaan.

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

Materiaali: runko AISI 304, akryylitanko ja satiinilasi.

KIHILA



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 \varnothing 4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.

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

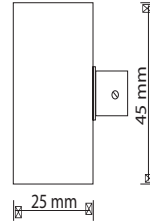
Tuotenumero 1545032 • Snro 4131235

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 \varnothing 4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.

Materiaalit:

RST (Aisi 304)

Kulta (messinki + kultaus)



\varnothing 14 mm



SX

SX RST

Tuotenumero 1545034 • Snro 4131233

SX KULTA

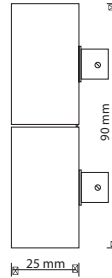
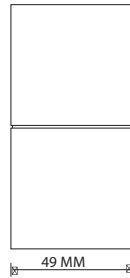
Tuotenumero 1545035 • Snro 4131234

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

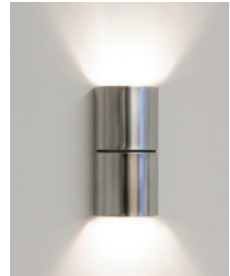
Materiaalit:

RST (Aisi 304)

Kulta (messinki + kultaus)



\varnothing 14 mm



SY SQ

SY SQ RST

Tuotenumero 1545075 • Snro 4197104

SY SQ KULTA

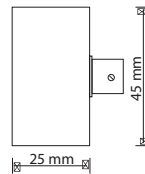
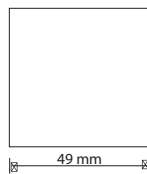
Tuotenumero 1545076 • Snro 4197105

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 \varnothing 4 mm ja ledillä 1 kpl Cariitti led.

Materiaalit:

RST (Aisi 304)

Kulta (messinki + kultaus)



\varnothing 14 mm



SX SQ

SX SQ RST

Tuotenumero 1545077 • Snro 4197106

SX SQ KULTA

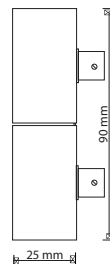
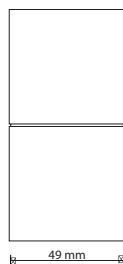
Tuotenumero 1545078 • Snro 4197107

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

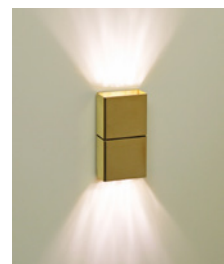
Materiaalit:

RST (Aisi 304)

Kulta (messinki + kultaus)



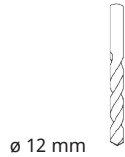
\varnothing 14 mm



KRISTALLILAJITELMA 6-OSAINEN

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

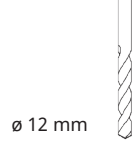
Sisältää 2 kpl CR-12, CR-16 ja CR-31 kristalleja.



CR-12 KRISTALLIT 3-OSAINEN

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

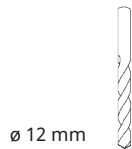
Sisältää 3 kpl CR-12 kristalleja.



CR-16 KRISTALLIT 3-OSAINEN

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

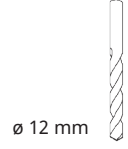
Sisältää 3 kpl CR-16 kristalleja.



CR-31 KRISTALLIT 3-OSAINEN

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

Sisältää 3 kpl CR-31 kristalleja.



GP-65 KALUSTESARJA 6-OSAINEN

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

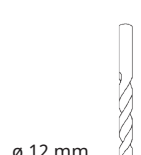
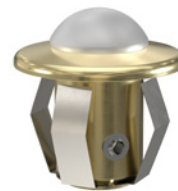
Sisältää 6 kpl GP-65-kalusteita.



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/SATIINILINSSI Tuotenumero 1532618 • Snro 4191168

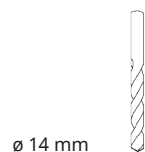
Sisältää 6 kpl CR-05-kalusteita.



CR-20 KRISTALLIT 3-OSAINEN

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

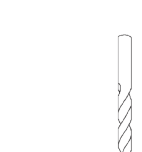
Sisältää 3 kpl CR-20 kristalleja.



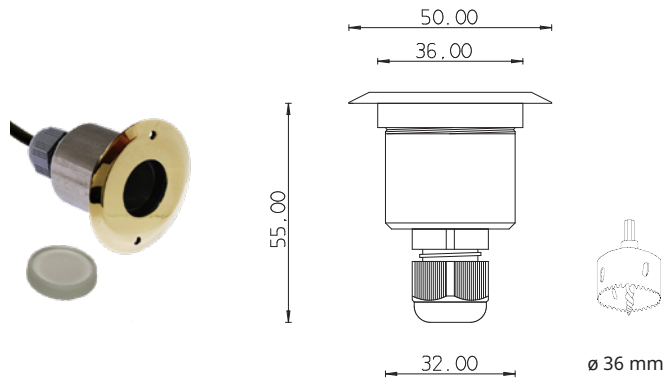
CR-30 KRISTALLIT 3-OSAINEN

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

Sisältää 3 kpl CR-30 kristalleja.



S-PAVER 3200 IP68



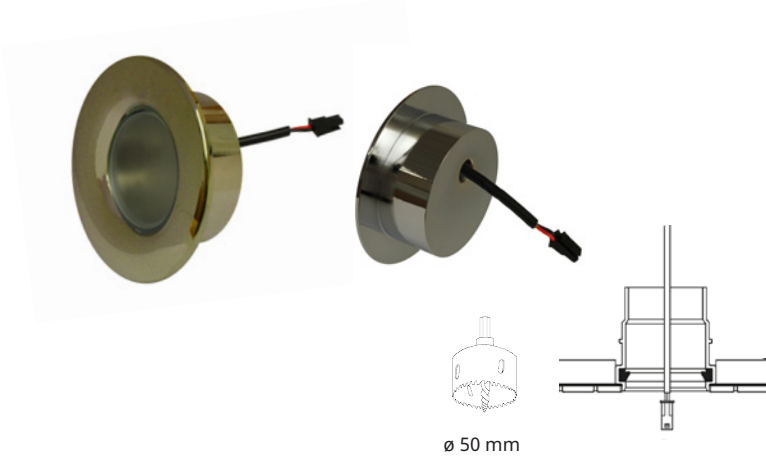
S-PAVER 3200 IP68
Tuotenumero 1553034 • Snro 4179151

S-PAVER 3200 GOLD IP68
Tuotenumero 1545217 • Snro 4179675

- 1W – 350 mA, 3000 K IP68
- Sisältää kytkentäjohton 5m, joka on liitetty valaisimeen.
- Virtalähde tilattava erikseen, katso s. 28.

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

NEO IP67



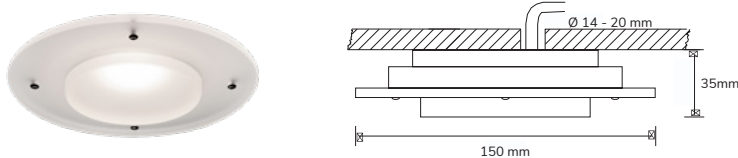
NEO KULTA IP67
Tuotenumero 1545243 • Snro 4197116

NEO KROMI IP67
Tuotenumero 1545244 • Snro 4197117

- 5 W / 150 mA
- Satiinilasi
- Halkaisija 74 mm
- Asennusreikä 50 mm
- Upotussyvyys 50 mm
- Sisältää kytkentäjohton 5m
- Sisältää virtalähteen
- IP67

Asennuskaulus Tuotenumero 1553022

KUU SATIINI IP67



KUU SATIINI IP67
Tuotenumero 1545239 • Snro 4197112

Akryylikehys
Satiinilasi

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

HÖYRYSAUNA FLEX

HÖYRYSAUNA FLEX IP67
3000 K Tuotenumero 1532069
RGBW Tuotenumero 1532159

- Valkoinen 3000 K 12 W/m, 24 V
- RGBW 18 W/m, 24 V
- Sisältää metallikiinnikkeet ja kiinteän 5,2 m syöttökaapelin
- Tasajännitelähde tilattava erikseen, kts. sivut 56 ja 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. Virtalähde tilattava erikseen. Tuotteeseen löytyy asennusvalmis 5 metrin jatkoakaapeli (IP67 liittimellä), tuotenumero 1532242.

S-PAVER 3200

S-PAVER 3200 LED
Tuotenumero 1553034
Snro 4179151

S-PAVER 3200 GOLD IP68
Tuotenumero 1545217
Snro 4179675

S-PAVER RGBW 3200 LED
Tuotenumero 1553036
Snro 4179155



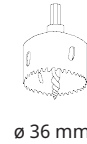
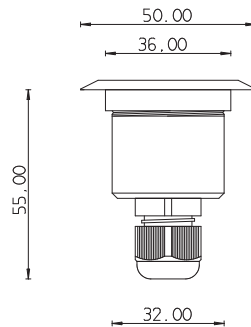
RGBW 5W - 350 mA
IP68

S-PAVER 3200 VALOKUIDUILLE
Tuotenumero 1553008
Snro 4213304

Asennustarvikkeet S-Paver 3200 kalusteille

PP32-S14
Tuotenumero
1553020
Snro 4213397

PP32-S16
Tuotenumero
1553021
Snro 4213398



Ø 36 mm



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



Ø 32 mm/49 mm ↔ 85 mm

S-PAVER 3300

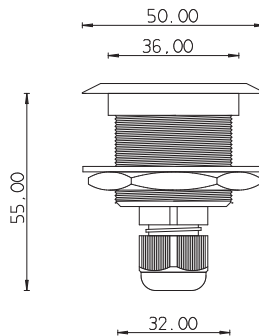
S-PAVER 3300 LED
Tuotenumero 1553037
Snro 4179152

S-PAVER RGBW 3300 LED
Tuotenumero 1553039
Snro 4179156



RGBW 5 W / 350 mA
IP68

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.

S-PAVER MUUNTAJASETIT

Tuotenumero 1532264 • Snro 4131284 minimi 5, maksimi 9 kpl 1W led
Tuotenumero 1532283 • Snro 4179393 minimi 6, maksimi 12 kpl 1W led
Tuotenumero 1532284 • Snro 4179394 minimi 9, maksimi 17 kpl 1W led
Tuotenumero 1532266 • Snro 4131286 minimi 15, maksimi 18 kpl 1W led

Muuntajasetti 350 mA itsenäisellä tasavirtalähteellä. Yhteensopiva tavallisimpien nousevaan reunaan ja laskevaan reunaan perustuvien himmenninten kanssa.



S-PAVER RGBW-MUUNTAJASETTI

Tuotenumero 1532291, minimi 1, maksimi 5 kpl RGBW S-Paver valaisin

RGBW-muuntajasetti itsenäisellä tasavirtalähteellä. Yhteensopiva Osram Easy PB-coupler painonappiohjaimen kanssa. Voidaan ohjelmoida useampi muuntajasetti toimimaan synkronoidusti yhdessä.



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 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	75-100 kpl	75-150 kpl	100-200 kpl	150-300 kpl	300-600 kpl

LED TÄHTITAIVASSARJAT 75 KUIDULLA

Teho / Väriämpötila	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 / Väriämpötila	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 kylmäsvyistä (4000 K) ledivaloa - valitse mieluinen.

Voit täydentää näitä sarjoja kristalleilla. Valitse samansävyinen led-sarja sivulta 11 ja kristallit sivulta 24.



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 \varnothing 12 mm.

SADE

SADE 345 Tuotenumero 1545833 • Snro 4131211

Pituudet
95 / 115 / 135 mm

- Tilantarve 20 mm
- Lyijytön kristalli



\varnothing 12 mm

SADE 567 Tuotenumero 1545835 • Snro 4131213

Pituudet
135 / 155 / 175 mm

- Tilantarve 20 mm
- Lyijytön kristalli



\varnothing 12 mm

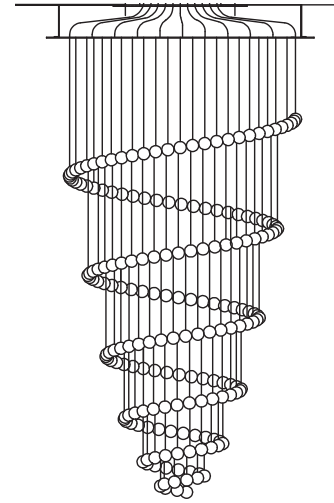




KIMMEL

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	34 kg	250	



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



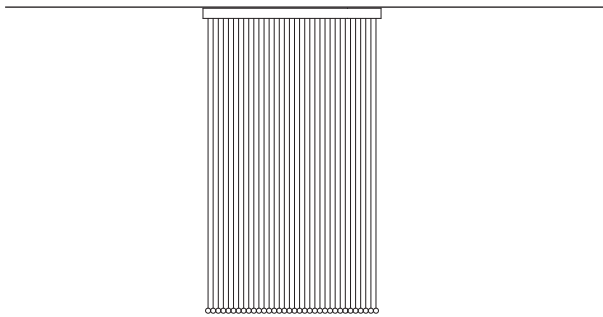
PIRTA

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 määrittävä tilattaessa. Eri pituuksia saatavana tilauksesta.



PIRTA FLAT





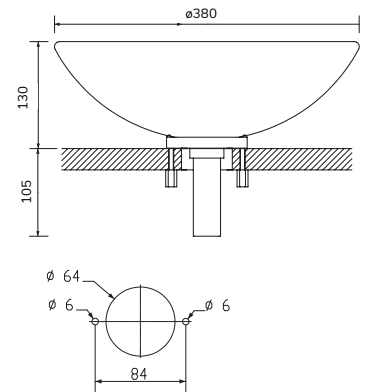
KYLPYHUONEVALAISTUS

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

LASINEN PESUALLAS Ø 380

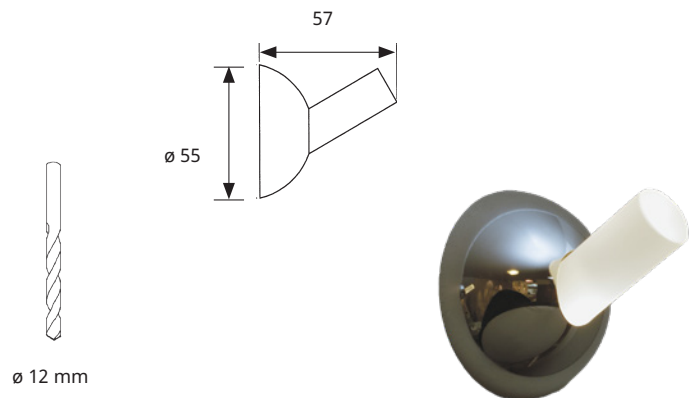
Tuotenumero 1545672 • Snro 4179104

- Max. teho 3.1 W, IP67
- Sisältää 5 m kytkentäjohdon
- Täydellinen sarja sisältää virtalähteen, IP20.



Suosittelava 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

AURORA

AURORA

Tuotenumero 1554520 • Snro 4197134

- Himmennettävä värilämpötila 2700 - 4000 K, 430 lm
- 6 W, 230 V
- Ra > 90
- Avautumiskulma 36°
- Suunnattava
- Muovikehys
- Halkaisija 85 mm
- Uputussyvyys 70 mm
- Asennusreikä ø 71 mm
- Verkkojänniteled-valaisin, ei vaadi erillistä liitäntälaitetta
- IP20



AMONET

AMONET KROMI

Tuotenumero 1554007 • Snro 4131260

- 3000 K, 182 lm
- 4 W, 230 V
- Ra > 80
- Alumiinikehys, satiinilasi
- Halkaisija 80 mm
- Uputussyvyys 55 mm
- Asennus kojerasiaan
- Verkkojänniteled-valaisin, ei vaadi erillistä liitäntälaitetta, himmennettävä triac säätimellä.
- IP44



IRIS

IRIS KROMI

Tuotenumero 1554021 • Snro 4179634

- 3000 K, 391 lm
- 8 W, 230 V
- Ra > 80
- Alumiinikehys, satiinilasi
- Halkaisija 112 mm
- Uputussyvyys 55 mm
- Asennus jakorasiaan
- Verkkojänniteled-valaisin, ei vaadi erillistä liitäntälaitetta, himmennettävä triac säätimellä.
- IP44

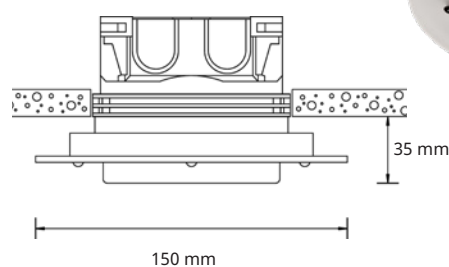


KUU SATIINI 230

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



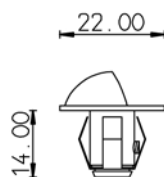


GP-65 KALUSTESARJA 6-OSAINEN

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 syvennyksien valaisemiseen sekä kosteissa että kuivissa tiloissa. Soveltuu käytettäväksi led- ja kuitusarjoihin.

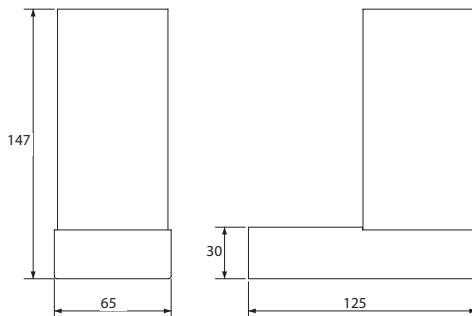


TOIVE

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 kristallilamppetti, 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, valkoinen

Tuotenumero 1589031 • Snro 4131270

- IP44
- 230V / 700 mA / 3 W
- Sisältää virtalähteen IP20
- Koko: 500 x 500 x 30 mm

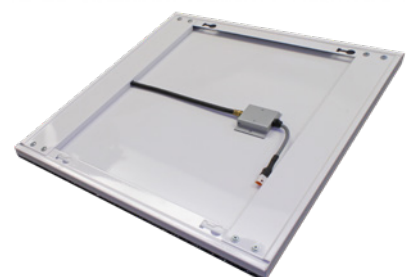
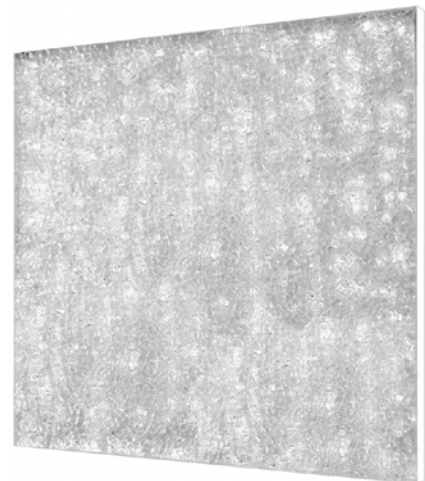
ARCTIC SKY, RGBW

Tuotenumero 1589032 • Snro 4131271

- IP44
- 230V / 350 mA / 5 W
- Sisältää virtalähteen IP20 johon voi kytkeä max. 5 paneelia.
- Koko: 500 x 500 x 30 mm

ARCTIC SKY, RGBW,
(ilman virtalähdettä)
Tuotenumero 1589035

- IP44
- 5 W / 350 mA
- Koko: 500 x 500 x 30 mm



Arctic Sky on modulaarinen valoelementti, johon voit luoda vaikka upean revontulimaiseman. Valaisin on valmistettu Arctic Crystal lasista, jossa tuhannet kristallimaiset lasisirut välkehtivät upeasti valojen tahdissa. Elementtiin on integroitu valokuituja, jotka saavat valaisimen kimaltelemaan koko sen pinnalta. Valon lähteenä on valkoinen tai väriä vaihtava RGBW led.

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 pistorasia-kotelo integroidulla muuntajalla sekä kytkimellä.

Saatavana mittatilauksena myös IP65 ja RGBW IP67, sekä asiakaskohtaisilla mitoilla. Yhden valaisimen suositeltava pituus max. 2 m.



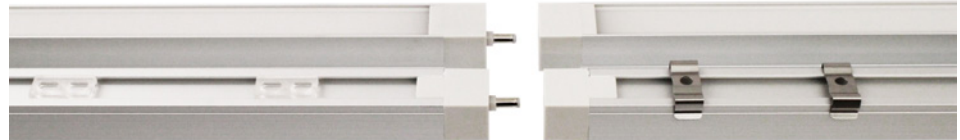
HUUHTO EASY

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

Valaisimet ovat todella monikäyttöisiä. Ne toimivat erittäin hyvin keittiön välitilan valaistuksessa ja niitä voidaan käyttää myös epäsuoraan valaistukseen kattopinnan kautta, todella tyylikkääst 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) / väriämpötila	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 profiiliin 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.



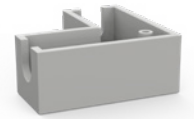
YHDYSJOHTO 100 MM

Tuotenumero 1532363 • Snro 4179641



KULMAPALA

Tuotenumero 1532362 • Snro 4179629
52 x 52 mm



SÄÄTÖJALKAPARI

Tuotenumero 1532361 • Snro 4179599



SYÖTTÖKAAPELI 5 M, 90 ASTEEN KULMALLA

Tuotenumero 1532133 • Snro 4179598



SYÖTTÖKAAPELI 5 M

Tuotenumero 1532118 • Snro 4179499



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 värienvaihdolla 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



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



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, 1.950 lm. IP65
- P 250 x L 150 x K 83
- LED, 50.000h
- Maksimi Ta +40 °C
- Elektroninen liitäntälaite
- Himmennys 1-10V
- Paino 2.5 kg



IP65



EAC



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



VPL30UV



VPL 30 UV
Tuotenumero 1501796 • Snro 4197145

- 230V / 30 W / 230 mA / IP55
- Led, 425 - 430 nm
- P 250 x L 150 x K 83
- Maksimi Ta + 40°C
- Elektroninen liitäntälaite
- Himmennys 1 - 10 V
- Paino 2.5 kg



IP65



EAC



SELITE KIRJAINLYHENTEILLE	KT	T	CT	NL	FL
KALEIDOSKOOPPI, TOTEUTETTU VALKOISILLA, SINISILLÄ JA SYAANIN VÄRISILLÄ LEDEILLÄ	•				
TUIKE, KIRKAS TUIKE-EFEKTI, TOTEUTETTU LEDEILLÄ		•			
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
- 230V / 13 W
 - P 250 x L 150 x K 83
 - LED, 50.000h
 - Elektroninen liitäntälaite
 - IP65
 - Paino 2.5 kg

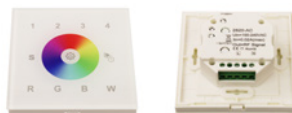


Nimike	Tuotenumero	Snro	KT	T	CT	NL	FL
VPL30KT	1501456	41 793 82	•				
VPL30T	1501452	41 796 52		•			
VPL30CT	1501453	41 796 53			•		
VPL30NL	1501454	41 796 54				•	
VPL30FL	1501455	41 796 55					•

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 2.5 kg

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



VPL30C-sarjan projektorit on saatavana useilla eri ohjaimilla. Suosituin on RF-langattomalla seinäpaneelillä 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 lämpösuojafilteerillä. Kaikki kuituliitokset ja päätteet on tehty ilman liimoja ns. dry polishing -menetelmällä; näin saadaan aikaan markkinoiden paras valonjohtokyvyn hyötysuhde.

YKSISÄIKEISET MUOVIKUIDUT ILMAN SUOJAKUORTA

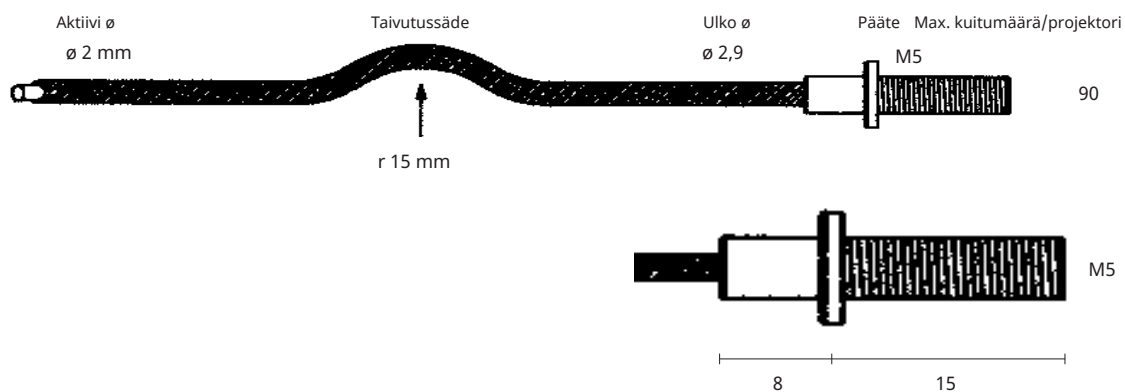


NIMIKE	TUOTENUMERO	AKTIIVI Ø mm	ULKO Ø mm	TAIVUTUSSÄDE mm	PÄÄTE	MAX KUITUMÄÄRÄ/PROJEKTORI
CK 0.75	1530016	0.75	0.75	5	-	650
CK 1.0	1530017	1.0	1.0	7.5	-	390

YKSISÄIKEINEN MUOVIKUITU MUSTALLA SUOJAKUORELLA

CK-FLEX 2

Tuotenumero 1530010



MONISÄIKEISET MUOVIKUIDUT



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



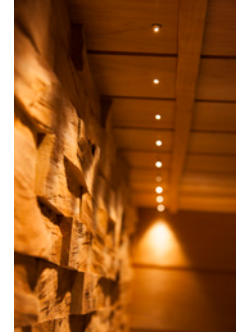
Model	Fiber Count / Fiber	Outer Diameter	Bend Radius	Outer Diameter	Connector	Max. Fiber Count / Projector
C-FLEX 2	0,75 säikeitä/ kuitu	\varnothing 2,1 mm	r 7,5 mm	\varnothing 5	M5/M8	92
Tuotenumero 1530005	7					
C-FLEX 3	0,75 säikeitä/ kuitu	\varnothing 3,0 mm	r 10 mm	\varnothing 5,6	M5/M8	50
Tuotenumero 1530006	13					
C-FLEX 4	0,75 säikeitä/ kuitu	\varnothing 4,3 mm	r 15 mm	\varnothing 7	M8	26
Tuotenumero 1530007	25					
C-FLEX 6	0,75 säikeitä/ kuitu	\varnothing 6 mm	r 20 mm	\varnothing 10	M8	13
Tuotenumero 1530008	50					
C-FLEX 7	0,75 säikeitä/ kuitu	\varnothing 7,5 mm	r 28 mm	\varnothing 11,5	M10	8
Tuotenumero 1530009	75					

PÄÄSTÄVALAISEVAT LASIKUIDUT

LASIKUIDUT

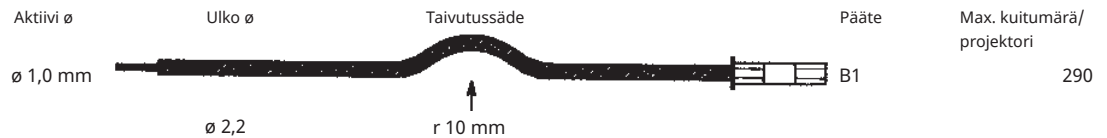
- Lasikuidut on valmistettu 0.05 mm vahvuisista lasisäikeistä. Kuitu on erittäin taipuisaa ja sitä on helppo käsitellä.
- Cariitti lasikuitusarjojen suositeltava käyttölämpötila on $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $+180\text{ }^{\circ}\text{C}$.

- 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.



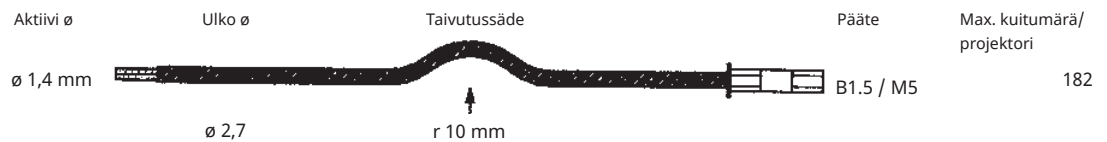
S-FLEX 1

Tuotenumero 1530300



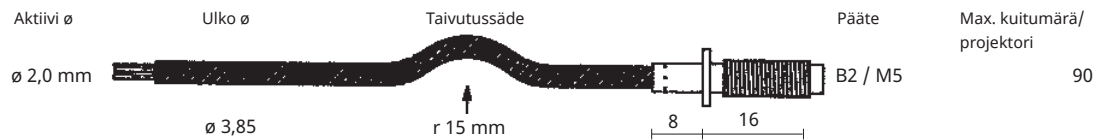
S-FLEX 1,5

Tuotenumero 1530301



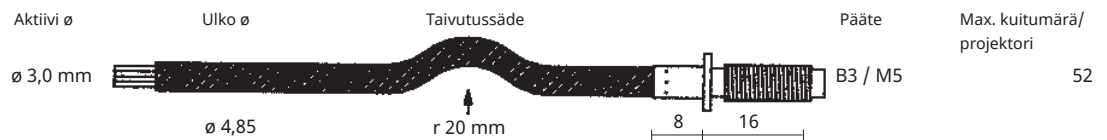
S-FLEX 2

Tuotenumero 1530302



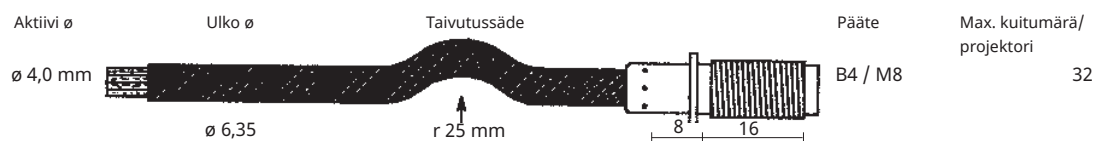
S-FLEX 3

Tuotenumero 1530303



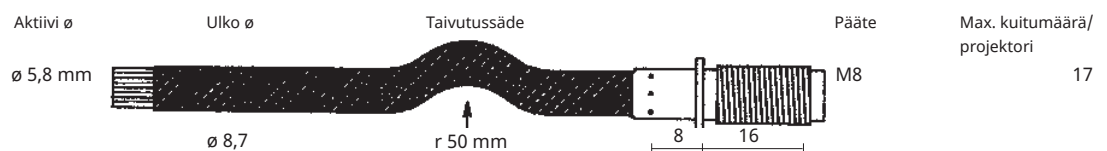
S-FLEX 4

Tuotenumero 1530304



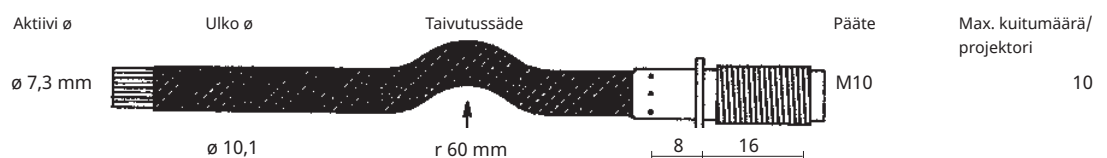
S-FLEX 6

Tuotenumero 1530306



S-FLEX 7

Tuotenumero 1530307



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. Väri vaihtoehdot kulta, kromi ja osassa myös valkoinen. Kiinnitysalustan minimiainevahvuus 6 mm. Kuidun päästä valo avautuu n. 40–60 °. Linssipäätteellä valo kohdistetaan linssistä riippuen 25–35 ° valokeilaksi.

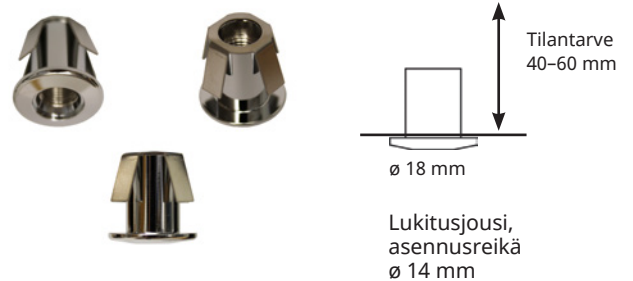
CR-01 M5

Tuotenumero 1540048 Kulta • Snro 4110365
 Tuotenumero 1540049 Kromi • Snro 4110366



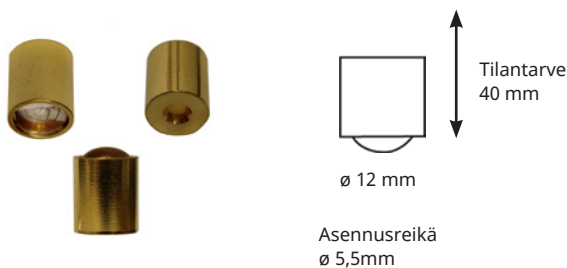
CR-02 M8

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



CR-09 M5

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



CR-05 M8

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



LAAJENNUSHOLKKI M5/M8

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



CR-18 M8

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



LAAJENNUSHOLKKI M5/6 MM

Tuotenumero 1548435 • Snro 4197143
 • Laajennusadapteri, muuntaa 5 mm kuitupään ledikalusteisiin sopivaksi.



PURISTETTAVA LAAJENNUSHOLKKI M5/M8

Tuotenumero 1538020 • Snro 4131214
 • Laajennusadapteri, muuntaa puriste- tai 5 mm kierrekuitupään 8 mm: ksi



LUKKORENGASSETTI M5

KULTA Tuotekoodi 1540110
 KROMI Tuotekoodi 1540111

• sisältää 5 rengasta



Kristallikalusteet on helppo asentaa jousilukituksen ansiosta. Asennusreikä \varnothing 14 mm. Värvaihtoehdot kulta ja kromi. Suositeltavat kuitukoot C-flex 3 - 6 M8. Kuidun päästä valo avautuu n. 40–60°. Koristeelliset kristallipäätteet levittävät valon jopa yli 180°.

KRISTALLI 12

CR-12

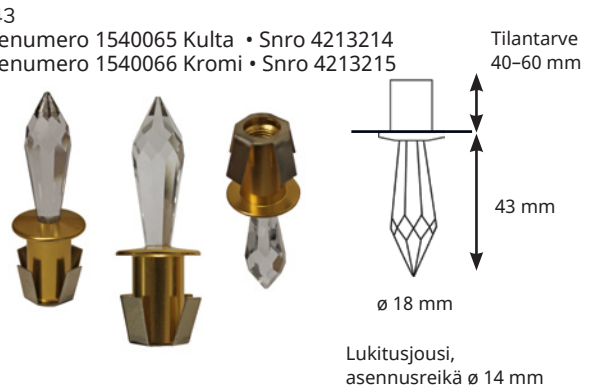
Tuotenumero 1540059 Kulta • Snro 4213208
Tuotenumero 1540060 Kromi • Snro 4213209



KRISTALLI 43

CR-43

Tuotenumero 1540065 Kulta • Snro 4213214
Tuotenumero 1540066 Kromi • Snro 4213215



KRISTALLI 16

CR-16

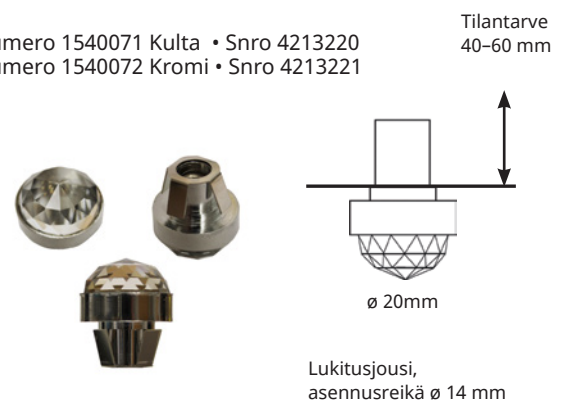
Tuotenumero 1540061 Kulta • Snro 4213210
Tuotenumero 1540062 Kromi • Snro 4213211



KRISTALLI 20

CR-20

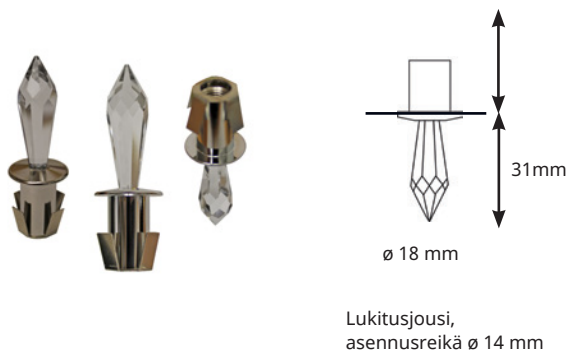
Tuotenumero 1540071 Kulta • Snro 4213220
Tuotenumero 1540072 Kromi • Snro 4213221



KRISTALLI 31

CR-31

Tuotenumero 1540063 Kulta • Snro 4213212
Tuotenumero 1540064 Kromi • Snro 4213213



KRISTALLI 30

CR-30

Tuotenumero 1540073 Kulta • Snro 4213222
Tuotenumero 1540074 Kromi • Snro 4213223





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



OTI DALI 10

Tuotenumero 1532443 • Snro 4197142

- Nimellistulojännite 220...240 V
- Verkkotaajuus 50...60 Hz
- Ulostulovirta 150 mA
- 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

Tuotenumero 1532296 • Snro 4197130

- Nimellistulojännite 220...240 V
- Verkkotaajuus 50...60 Hz
- Ulostulovirta 150 mA
- 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



DALI SÄÄDIN

Tuotenumero 1545715 • Snro 2612501





RF vastaanotin 4 x 700 mA
Tuotenumero 1532343



RF -liitäntälaite
Tuotenumero 1532440 (75W, CC)
Tuotenumero 1532441 (100W, CV)



DALI -liitäntälaite
Tuotenumero 1532347 (75W, CC)
Tuotenumero 1532348 (100W, CV)



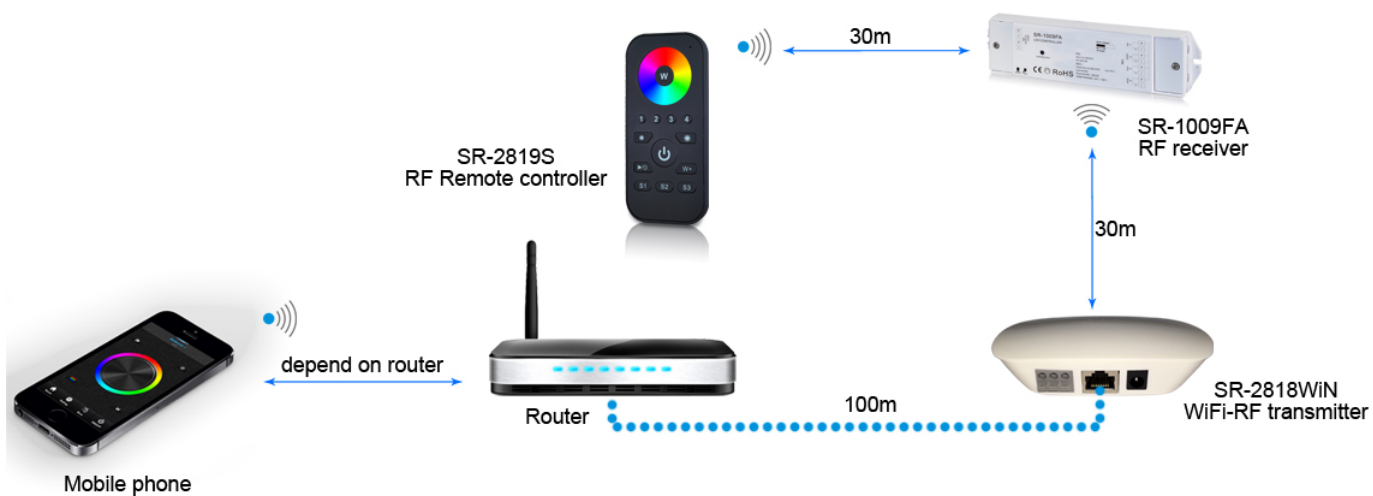
DMX -liitäntälaite
Tuotenumero 1532367 (75W, CC)
Tuotenumero 1532368 (100W, CV)



WIFI -signaalinvahvistin
Tuotenumero 1532345



Ohjainpaneeli
Tuotenumero 1532344 (RF)
Tuotenumero 1532366 (DALI)
Tuotenumero 1532369 (DMX)





SYMBOLIT



Maadoitettu



Kaksoisuojaeristys



Kattoon upotus



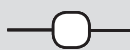
Seinään upotus

IP20 IP44
IP55 IP68

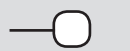
Suojausluokka



Voidaan asentaa
palavalle alustalle



Jatkuva asennus



Päättävä asennus



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