

Monteringsanvisning

# Asennusohje

## Kuitu Saunasarja HUUMA



# Turvallisuusohje | Säkerhethjälp

HUOM! VALAISIMEN KYTKENNÄN SÄHKÖVERKKOON SAA TEHDÄ VAIN AMMATTITAITOINEN SÄHKÖASENTAJA! Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huollossa,

OBS! ARMATUR ANSLUT TILL ELNÄTVERK KAN BARA GÖRA EN PROFESSIONELL ELEKTRIKER! Denna installationsmanual måste behållas och måste användas för installation och underhåll.

Perusvarotoimenpiteitä on aina noudatettava asennettaessa, mukaan lukien seuraavat / Grundläggande säkerhetsåtgärder bör alltid följas vid installation, inklusive följande:

1. Lue kaikki ohjeet / Läs alla instruktioner.
2. Asennusta varten vain lisensoitu sähköasentaja / Licensierad elektriker endast för installation.
3. Varmista aina, että virta on pois päältä ja liitin on jäähtynyt, ennen kuin teet mitään huoltoa, puhdistusta tai asennusta / Se alltid till att strömmen är AV och beslaget har svalnat innan du utför underhåll, rengöring eller justering av monteringen.
4. Älä asenna valaisinta lämmönlähteen lähelle / Installera inte någon armatur nära värmekällan.
5. Älä ylitä nimellistä syöttöjännitettä tai virtaa / Överskrid inte den nominella matningsspänningen eller strömstyrkan.
6. Varmistaaksesi, ettei liitäntä ole vahingoittunut tai vahingoitu, varmista, että virtajohto ja ruuvit ovat kunnolla kiinni ennen virran kytkemistä / För att undvika skada eller skada på monteringen, se till att strömkabeln och skruvarna är säkra innan du ansluter strömmen.

## Asennus | Montering

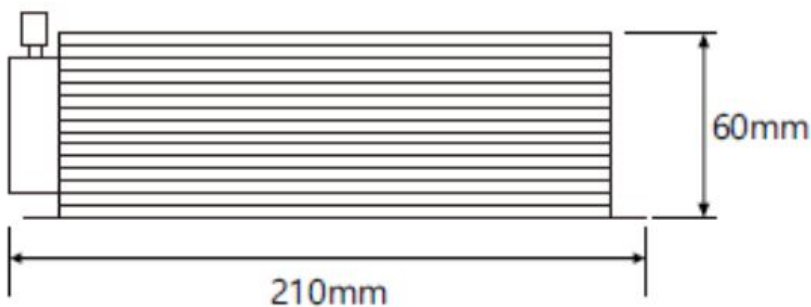
Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs för att slutföra installationen.

### VAROITUS / VARNING

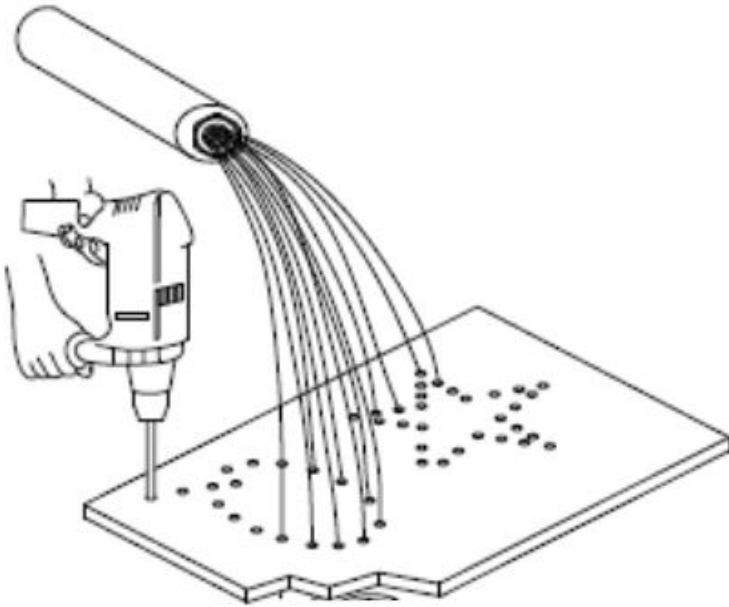
1. Katkaise virta ennen asennusta / Stäng av innan installationen.
2. Kytke virta vain asennuksen ja tarkistuksen jälkeen / Slå på strömmen först efter installation och revidering.
3. Ammattimainen sähköasentaja vain asennusta ja huoltoa varten / Professionell elektriker endast för installation och underhåll.



LED-projektorin mitat / Dimensioner på LED-projektorn



LED-projektorin ympärille on jätettävä vapaata ilmatilaa vähintään 15cm. LED-projektori on sijoitettava kuivaan tilaan / Det måste finnas minst 15 cm fritt utrymme runt LED-projektorn. LED-projektorn måste placeras i ett torrt rum



### **HUUMA 15kpl ja 30kpl kuitusarjojen asennus:**

Jos käyttää mukana tulevaa linssiä, niin poraa linssille sopiva 7mm reikä, tuo kuitu reiästä, kuori kuidun musta suoja pois noin 1,5cm matkalta, aseta kuminen adapteri kuidun päähän ja työnnä kuitu linssin sisään. Lopuksi työnnä linssi poraamasi reikään. Voit porata reiät haluamaasi paikkoihin. Huom. Kuidun saa asentaa kiukaan yläpuolelle vain jos käyttää HUUMA lasilinssiä (tuotenumero 45141).

HUUMA lasinlinssin asennusreikä on 12mm.

Jos asennus ilman linssiä, niin poraa 2mm reikä, kuori kuidun musta suoja pois noin 3cm matkalta, pujota kuitu reiästä ja katkaise ylimääräinen kuitu sivuleikkureilla.

### **HUUMA suunnattava kiuaskuituvalaisimen asennus:**

Poraa suunnattavalle linssille noin 32mm asennusreikä. Tuo kuitu reiästä, aseta kuitu linssiin ja työnnä linssi paikoilleen.

### **HUUMA LED-projektorin asennus:**

Sijoita LED-projektori kuivaan tilaan esim. kylpyhuoneen välitilaan. Projektori tulee olla helposti huollettavissa. Projektori ympärillä tulee olla riittävästi ilmaa, jotta projektori pääsee jäähtymään tarpeeksi. Kytke kuitunipun pää projektoriin ja kiristä lukitusruuvi. Kytke pistotulppa pistorasiaan.

### **Installation av HUUMA 15- och 30-delade fiberset:**

Om du använder den medföljande linsen, borra ett 7 mm hål som är lämpligt för linsen, för fibern genom hålet, dra bort det svarta skyddet på fibern cirka 1,5 cm bort, placera gummiadaptern på änden av fibern och tryck in fibern in i linsen. Sätt till sist in linsen i hålet du borrade. Du kan borra hål var du vill.

Notera Fibern får endast installeras ovanför kaminen om du använder HUUMA glaslins (produktnummer 45141).

HUUMA glaslins monteringshål är 12 mm.

Om du installerar utan lins, borra ett 2 mm hål, dra bort det svarta skyddet från fibern från ett avstånd av cirka 3 cm, trä fibern genom hålet och skär överflödigt fiber med sidoskärare.

### **Installation av HUUMA riktningvärmare fiberlampa:**

Borra ett ungefär 32 mm monteringshål för den riktade linsen. Ta ut fibern ur hålet, sätt in fibern i linsen och tryck linsen på plats.

### **Installation av HUUMA LED-projektor:**

Placera LED-projektorn på ett torrt utrymme. Det måste finnas tillräckligt med luftutrymme runt projektorn så att projektorn kan svalna tillräckligt. Anslut änden av fiberbuntens till projektorn och dra åt låsskruven. Anslut kontakten till uttaget.

## Tekniset tiedot/Teknisk information

Tuotekoodi	451371, 451372	451381, 451382	451391, 451392	451401, 451402
<b>Valonväri</b>	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K	3000K, 4000K
<b>Teho</b>	15W	15W	10W	10W
<b>Avauskulma</b>	60°	60°	60°	60°
<b>Kotelointiluokka</b>	IP20	IP20	IP20	-
<b>Valon määrä</b>	1500lm	1500lm	1100lm	1100lm
<b>Värintoisto</b>	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80
<b>Jännite</b>	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz
<b>Koko</b>	ø60x200mm	ø60x200mm	ø60x200mm	ø60x200mm
<b>Himmennystapa</b>	Ei himmennettävä	Triac	Ei himmennettävä	Ei himmennettävä
<b>Asennusreikä</b>	7mm	7mm	7mm	32mm
<b>Materiaali</b>	Alumiini, Muovi	Alumiini, Muovi	Alumiini, Muovi	Alumiini, Muovi
<b>Käyttöikä</b>	50000h	50000h	50000h	50000h
<b>Energialuokka</b>	A++, A+, A	A++, A+, A	A++, A+, A	A++, A+, A
<b>Käyttölämpötila min</b>	-	-	°	-
<b>Suojausluokka</b>	II	II	II	II
<b>Valaisimen väri</b>	-	-	-	Musta

