



SunSauna

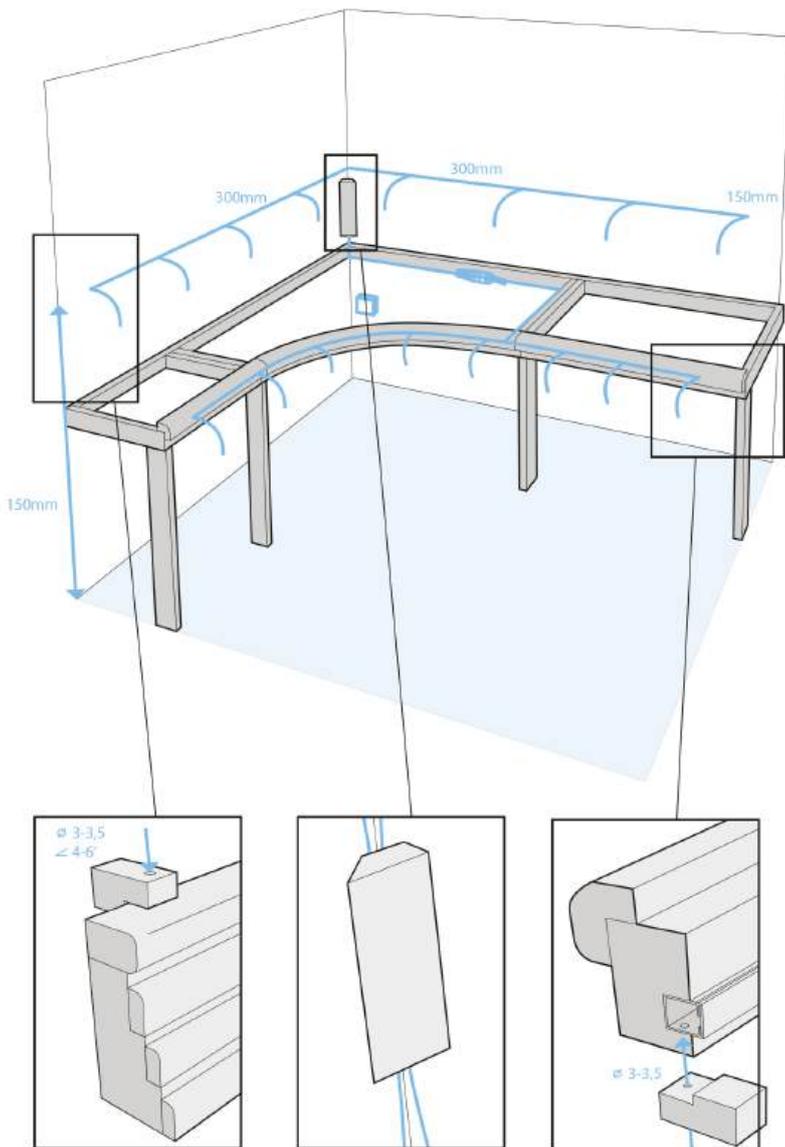
Kotikylpylä

Instructions pour l'installation d'un éclairage à fibre optique ECOled

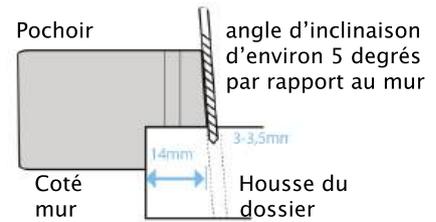
Sun Sauna Oy
Kuormaajantie 40
40320 Jyväskylä
FINLANDE
tél. : +358 40 3470220
info@sunsauna.fi

Attention : les fibres optiques ne doivent pas être courbées sous basse température. (si celles-ci ont été conservées ou transportées dans un environnement à très basse température, il est nécessaire de les laisser quelque temps à température ambiante avant de procéder à l'installation)

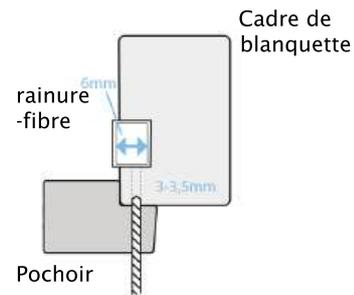
INSTALLATION EN SURFACE D'UN ÉCLAIRAGE PAR FIBRE



Perçage de trous (dossier)



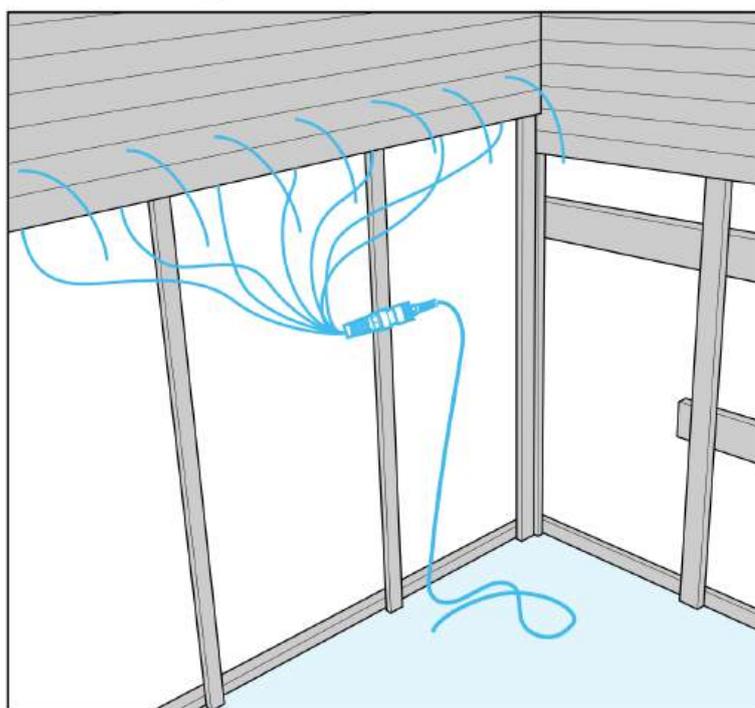
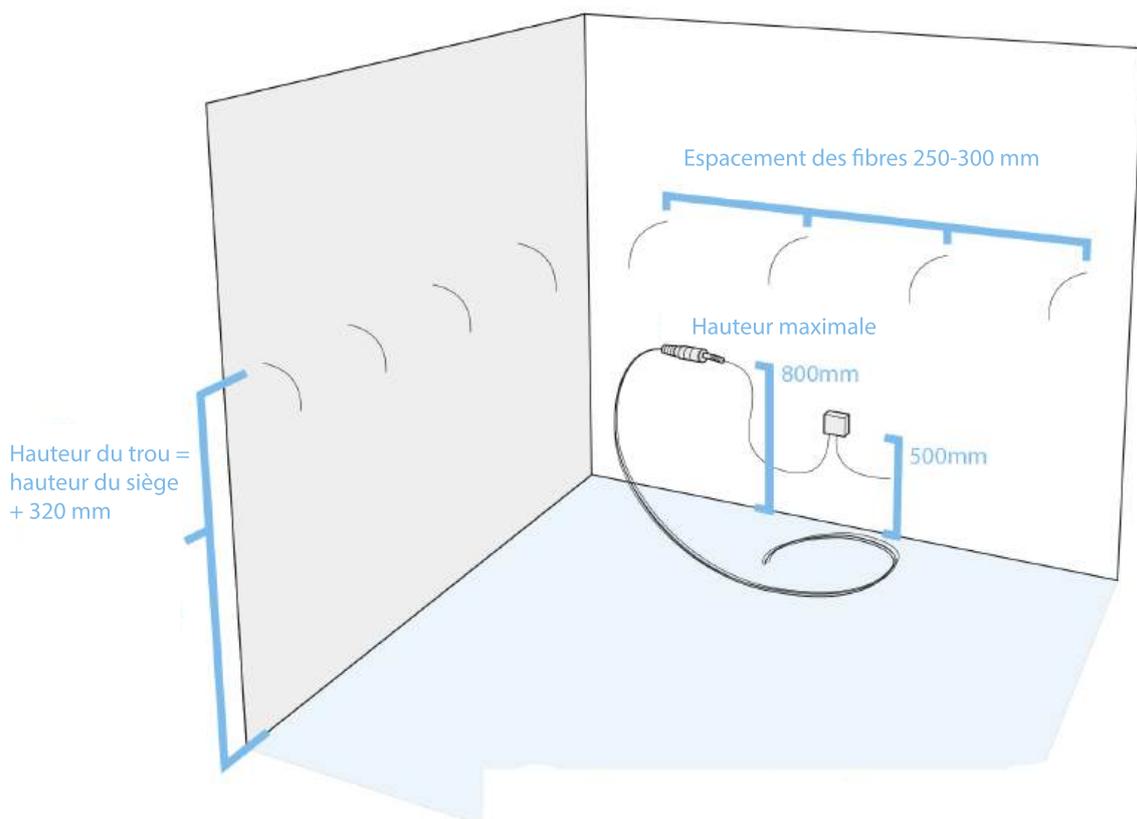
Perçage de trous (banc)



Remarque : le rayon de courbure des fibres doit être de 15 mm minimum. Il est recommandé de percer les trous de passage pour les fibres avant d'installer la banquette du sauna.

1. Mesurez et marquez les emplacements de passage des fibres. Posez le générateur à l'endroit adéquat ; se référer à la section « pose du générateur » (page 5).
2. Répartissez les fibres sur le dossier et la partie avant. **Assurez-vous que la longueur des fibres soit suffisante.** L'espacement recommandé entre fibres est de 250-300 mm environ. Tirez les fibres arrivant au dossier du coin de la banquette, faites un support d'angle à partir de votre panneau comme indiqué sur la deuxième photo ci-dessus.
- 3.. Percez des trous pour le passage des fibres sur le cadre du bois avant et le dossier en utilisant une mèche de 3 à 3,5 mm (aidez-vous si nécessaire du gabarit de perçage fourni). **Il est recommandé de percer les trous de passage pour fibres avant d'installer la banquette du sauna et son dossier.**
4. Percez un grand trou à l'horizontale dans les barres de support du dossier au niveau de la barre horizontale supérieure, puis faites-y passer les fibres.
5. Enflez les fibres dans la rainure pour fibre et à l'arrière du dossier. Veillez à bien tirer les fibres à travers les trous de passage pour fibres et couper l'excès de fibre avec un cutter ou des ciseaux tranchants. **Il est plus facile d'installer la fibre dans le trou de passage pour fibres de la rainure lorsque vous réalisez d'abord un pli en coude prononcé à l'extrémité de la fibre.**
6. Si le trou pour le passage de la fibre est lâche, fixez la fibre avec une cale en bois, du silicone ou de la colle.

Installation de câbles à fibres optiques sous un panneau mural



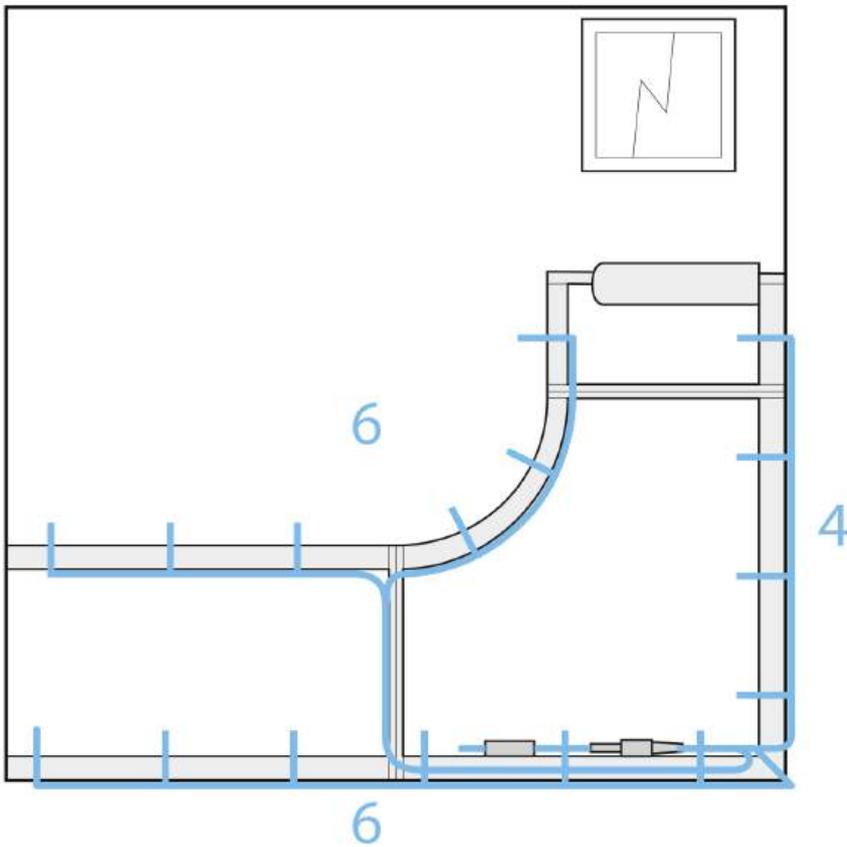
Répartissez et collez les fibres qui sortent du dossier aux endroits adéquats sur le papier aluminium avant le lambris. Utilisez pour cela des fibres aussi courtes que possibles pour vous assurer qu'il y en ait suffisamment pour le bord avant de la banquette. Les fibres ne doivent pas être comprimées entre la bande d'aération et le panneau, donc si nécessaire, percez des trous dans les bandes d'aération pour amener les fibres à l'endroit souhaité.

2. Poser le générateur à l'endroit adéquat une fois le lambris terminé. Se référer aux instructions de pose du générateur (page 5).

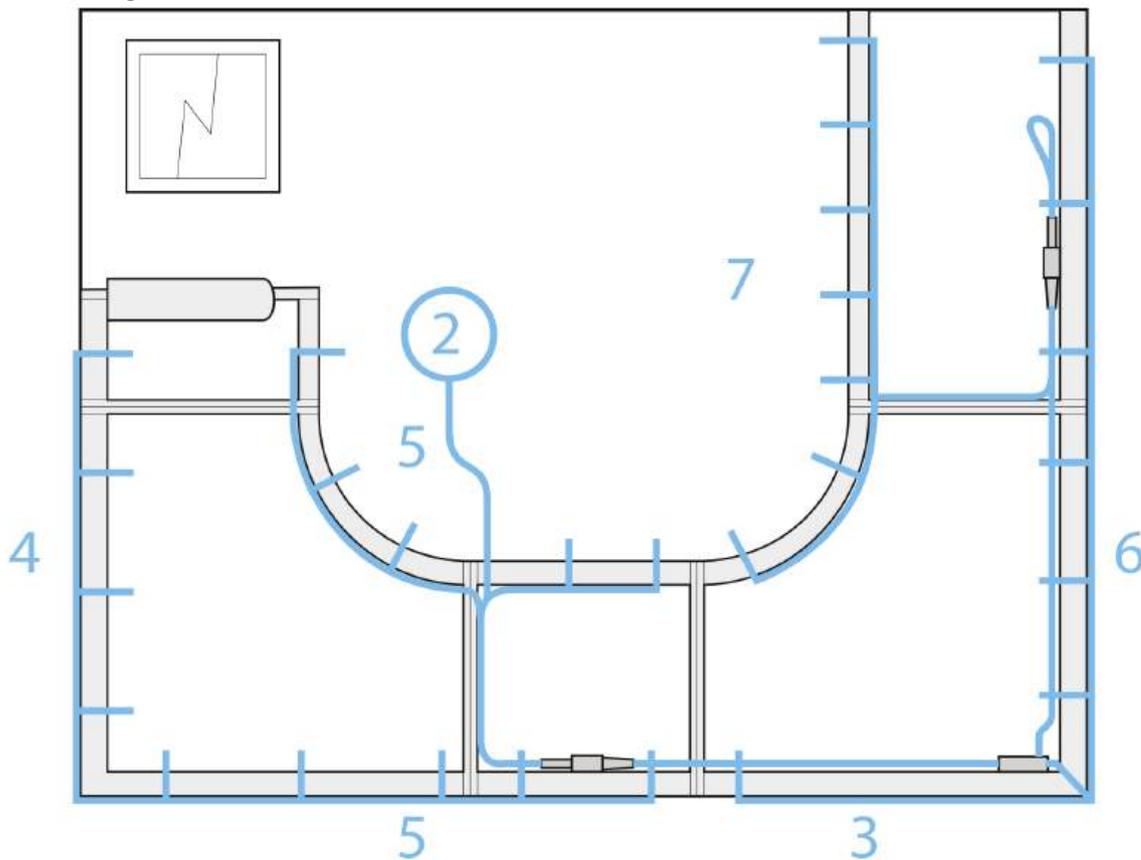
3. L'installation des fibres sous le panneau est quasi identique à celle d'une installation en surface, si ce n'est qu'il n'est pas obligatoire d'installer les fibres à l'horizontale à l'arrière du dossier.

EXEMPLES D'INSTALLATION DE FIBRE

Installation d'un système d'éclairage en fibre optique pour une banquette de sauna à un angle (16 fibres)



Installation d'un système d'éclairage en fibre optique pour une banquette de sauna à deux angles (32 fibres)



POSE DU GÉNÉRATEUR

- Le générateur doit être posé à une hauteur de 800 mm max, et le boîtier du transformateur à 500 mm max. du sol

- le générateur doit être homologué pour une installation dans un sauna (IP66).

-le générateur doit être posé au mur à l'horizontale, sous le cadre des planches en bois (page 7)

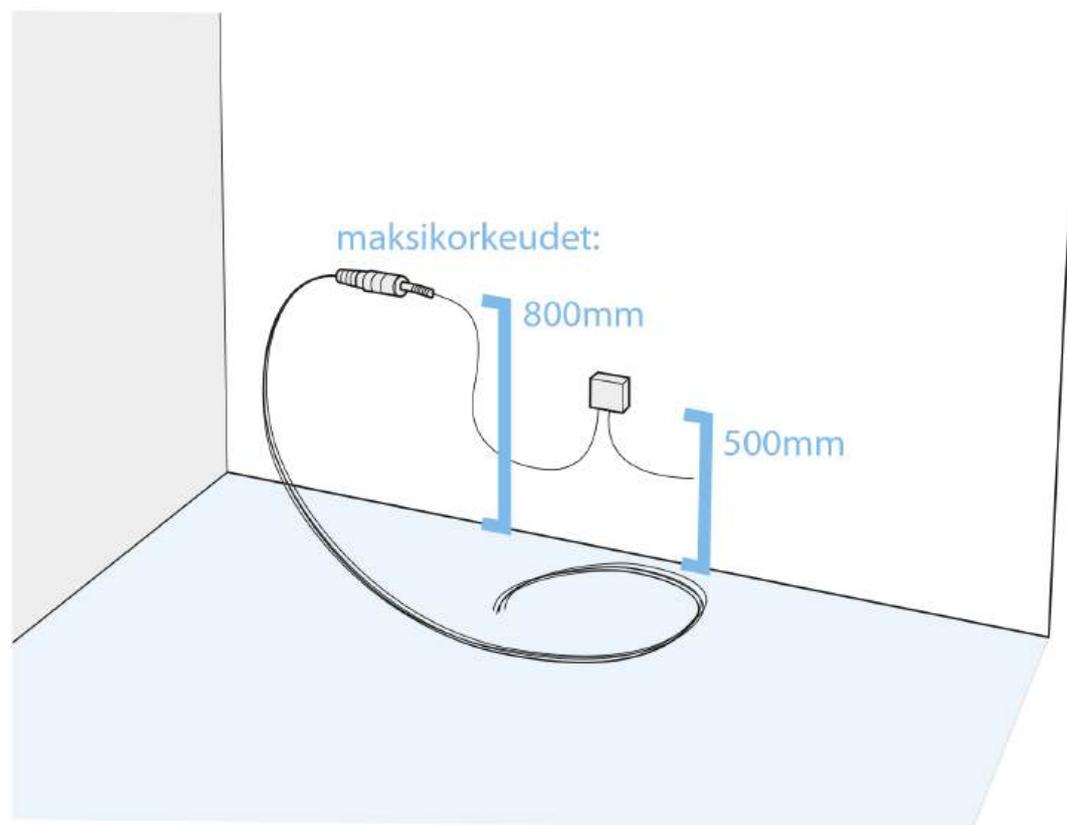
Installation :

1. Fixez le boîtier du transformateur au mur, branchez le câble d'alimentation sur le boîtier, branchez le câble d'alimentation aux bornes d'entrée du transformateur puis refermez le couvercle du boîtier de protection.

2. Fixez le support de fixation du transformateur au mur à l'aide de la vis de serrage fournie, puis poussez le générateur dans le support.

3. Branchez le câble du générateur au connecteur situé sur le côté du boîtier du transformateur.

Note : la longueur du cordon de raccordement du générateur est de 2 mètres.



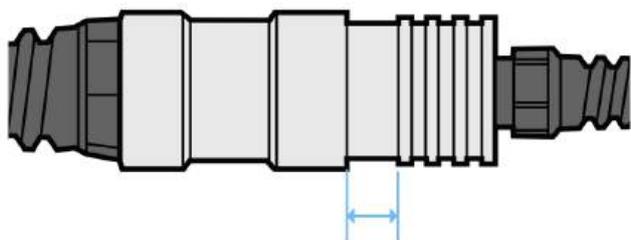
Longueurs et nombres de fibres selon le type de générateur

(d'autres mesures sont des combinaisons de ces valeurs)

	1,40m	1,70m	2,00m	2,30m	2,60m	2,90m	3,20m
éclairage 10-fibres	2	4	2	2			
éclairage 16-fibres	4	4	4	2	2		
éclairage 22-fibres	4	4	4	4	2	2	2
+1 fibre pour le poêle de sauna, longueur de 5 m							

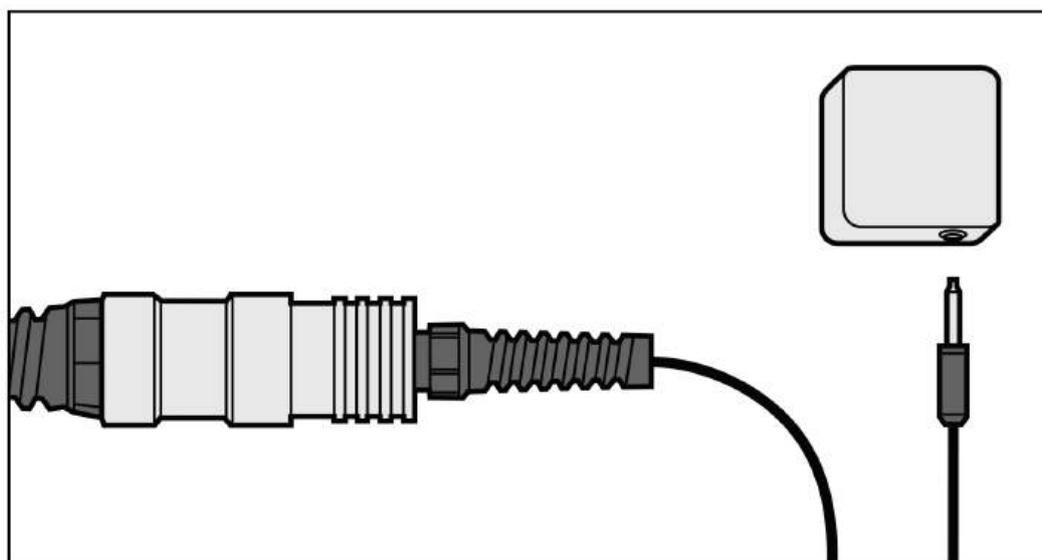
Réglage de l'intensité du flux lumineux

L'intensité du flux lumineux des luminaires ECOled ne peut pas être réglée (« dimming ») à l'aide d'un variateur LED de type électronique. Le générateur dispose d'un variateur LED de type mécanique. Le réglage du flux lumineux s'effectue en poussant ou en retirant plusieurs crans au bout du cordon d'alimentation en sortie du corps du générateur.



Remplacement de l'ampoule du générateur

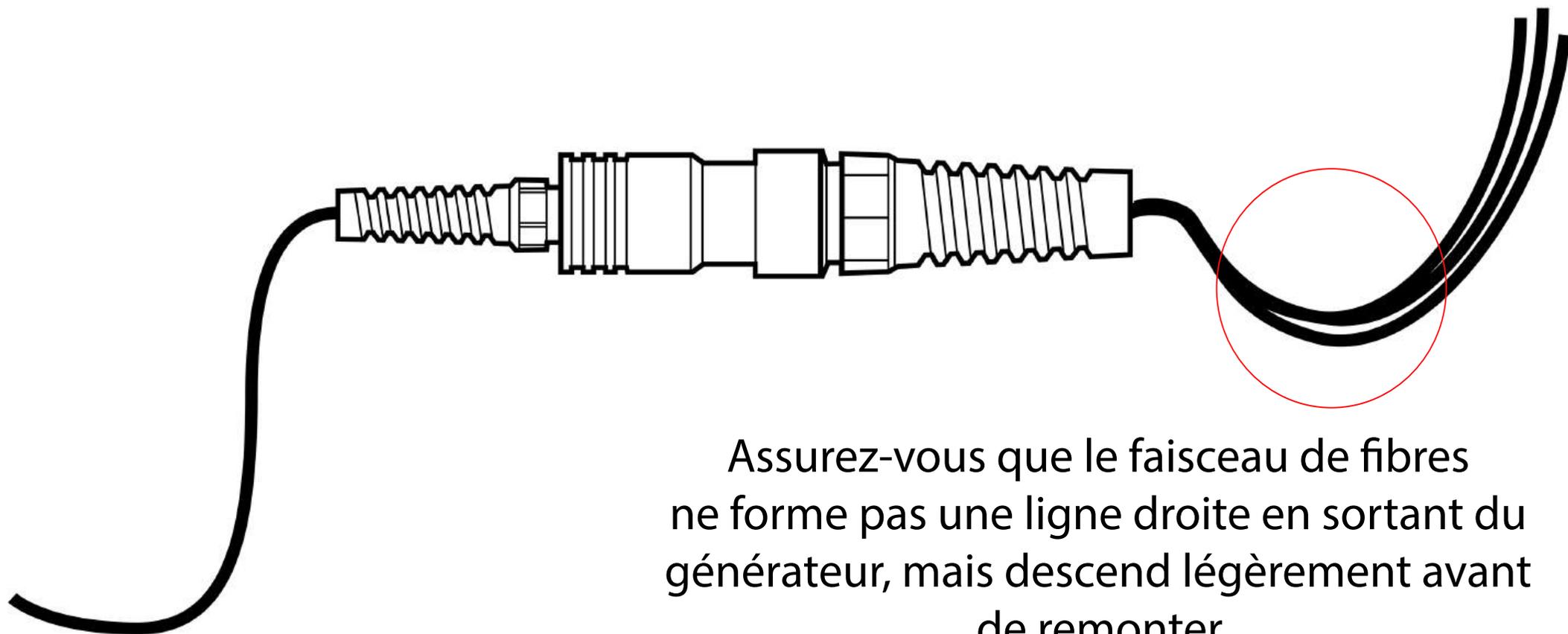
Le générateur est équipé d'un luminaire LED uni. Celui-ci peut être remplacé en retirant l'extrémité du câble d'alimentation LED relié au générateur, et l'autre extrémité du câble relié au boîtier du transformateur. Il suffit ensuite de retirer la lampe LED et de la remplacer par une nouvelle.



Garantie

La garantie de SunSauna Oy pour l'achat d'un générateur à fibre optique est de 12 mois. La garantie commence à la date d'achat indiquée sur la facture. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages résultants d'une mauvaise installation par le client.

Pose du générateur au mur



Assurez-vous que le faisceau de fibres ne forme pas une ligne droite en sortant du générateur, mais descend légèrement avant de remonter.

Attention : Ne poser le générateur qu'à l'horizontale, dans le cas contraire la garantie du produit sera nulle.