

Kits d'éclairage fibre optique

Salles de bain

Chambres

Couloirs

Espaces de vie

Home cinéma

Patios

Sols

Saunas

Spas

Escaliers

Jardins

**Fibre
Optics
France**



SOMMAIRE

Kits de sol.....	4
Kits sensoriels	6
Kits de Spa.....	7
Kits de plafond	8
Kits de sol.....	10
Minis kits de plancher	11
Kit de chevet.....	12
Kits baguette de couleurs	13
Kits plafond de cristal	14
Kits étoilés.....	15
Kits de jardin	16
Lustre solstice	17
Accessoires	18
FAQ	19

Fibre Optics France est LA société experte dans la conception, la fabrication et l'installation sur mesure d'éclairage par fibre optique à destination des bars, discothèques, musées, centres de loisirs, et maisons privées.

Fibre Optics France a été créée en réponse à l'intérêt accru pour les jeux d'éclairage et la couleur dans les projets de décoration d'intérieurs.

Nous proposons une vaste gamme de kits d'éclairage, à un tarif abordable, permettant de créer une ambiance lumineuse agréable et originale à l'intérieur comme à l'extérieur de votre maison ; du salon au jardin, de votre chambre à coucher à la salle de bains et à la cuisine.

Avec des kits adaptés à chaque projet, la seule limite aux effets que vous pouvez créer est celle de votre propre imagination.

Chaque kit inclut tout ce dont vous avez besoin pour penser vous-même votre éclairage et des instructions complètes pour une installation simple et rapide.

Nous espérons que les présentations qui suivent vous permettront de découvrir les possibilités illimitées d'éclairage par fibre optique que nous proposons et vous inspireront pour créer vos propres effets.

Pour plus d'informations sur Fibre Optics France et les projets prestigieux réalisés, vous pouvez visiter notre site Web à l'adresse www.fibreopticsfrance.com





Lumière, couleurs et bien-être

La lumière est à l'origine de la vie sur terre. Elle influence notre état d'esprit. Durant des siècles, elle a notamment été utilisée comme une médecine alternative dans le traitement de diverses maladies.

Beaucoup d'entre nous décorent leurs maisons et choisissent leurs couleurs préférées sans les adapter à la fonction de chaque pièce. En effet, peu sont conscients de l'impact du décor et des couleurs sur notre bien-être et nos activités.

Le jaune, par exemple, qui a un effet stimulant, est particulièrement inadapté à une chambre à coucher, dédiée au repos et au sommeil, mais en revanche propice à un environnement de travail.

La fibre optique permet de créer une ambiance colorisée appropriée à chaque pièce ou à l'extérieur de la maison. Le jeu de lumière est également crucial pour mettre en valeur les points forts d'une décoration. Pour un effet maximum, nous recommandons d'installer une zone de couleur neutre entre chaque pièce.

Tous nos kits sont fournis avec une roue de couleurs standard, mais nous vous proposons également des roues de couleurs personnalisées qui vous permettent d'imaginer vos propres combinaisons de couleurs.

Grandes propriétés des couleurs :

Violet: restructurant, apaisant

Blue: soporifique, relaxant, harmonisant

Vert: équilibrant, déparasitant

Jaune: stimulant psychique, euphorisant, énergisant

Orange: excitant, stimulant sensoriel, euphorisant

Rouge: stimulant physique, tonifiant, revitalisant

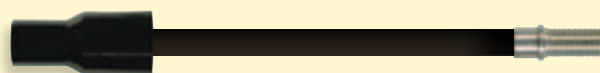
Pourquoi choisir l'éclairage par fibre optique ?

- Une fibre optique est un « conduit » de lumière. Elle sert à acheminer la lumière depuis un « générateur », le plus souvent caché, jusqu'à l'espace où l'on veut apporter cette lumière. Avec l'éclairage par fibre optique, un seul générateur transforme l'électricité en lumière et alimente de nombreuses fibres optiques (sans déperdition de puissance ou intensité). Dans notre kit étoilé par exemple, il illumine 336 spots !
- Nos kits d'éclairage ne nécessitent que très peu de maintenance et aucune connaissance technique.
- L'éclairage par fibre optique n'émet aucune chaleur et aucun UV. Les spots ou terminaisons lumineuses restent froids et aucune électricité ne les parcourt, ils sont sans risque au toucher et parfaits pour les environnements humides où l'éclairage conventionnel serait dangereux.
- Ils sont très faciles à installer et les instructions détaillées sont fournies avec chaque kit.
- L'éclairage fibre optique offre une multitude de possibilités d'ambiance. Les « roues de couleur » permettent notamment d'obtenir des variations de couleurs en continu et les « roues de scintillement » reproduisent merveilleusement les effets de lumière d'une chandelle (cf. page 4). Vous pouvez également choisir de laisser simplement briller votre couleur préférée.



Le générateur

C'est dans le générateur que se trouve la lampe qui produit le faisceau lumineux dense qui alimente les fibres optiques. Il contient également la roue de couleurs, et la roue d'effet de scintillement (blanc). Les fibres optiques s'insèrent simplement dans le générateur grâce à un manchon.



Le manchon

Les fibres optiques, quels que soient leur nombre et leur diamètre, sont scellées dans le manchon afin de faciliter le raccordement au générateur et d'optimiser la transmission de la lumière projetée par l'ampoule.

HARNAIS

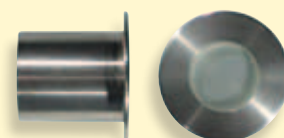
La gaine

La gaine est le fourreau protecteur dans lequel sont insérées les fibres optiques. Ces gaines sont modulables et sécables à volonté. Les fibres optiques sont fabriquées en fibres de verre ou en fibre polymère. Elles sont hautement polies pour garantir le maximum de lumière. La fibre de verre permet une meilleure diffusion de la lumière et est surtout utilisée pour les kits étoilés, kits sensoriels et lustre solstice.

Férules

La gaine se termine par une férule (embout fileté ou non) qui s'adapte à tous les modèles de spots ou de terminaisons lumineuses.

NB : les fibres polymère se terminent par des extrémités dénudées.



Spots et terminaisons lumineuses

Nous proposons une gamme variée de spots ou de terminaisons lumineuses adaptés à chaque application : en verre sophistiqué, en acier et de tailles différentes ou même constitués d'une simple lentille en acrylique. Les spots et terminaisons ne créent ni chaleur ni UV, ils restent froids et parfaitement sécurisés.

Kits de sol

Nos packs standard

DK4 • DK6A • DK6B • DK8
DK8XL • DK10A • DK10B

Contenu standard

Tous les kits de sol contiennent un générateur halogène 100W, une roue de couleurs (cf. ci-dessous), les spots nécessaires et les instructions complètes d'installation.

Le kit de DK4 contient :

4 spots de 48mm de diamètre en acier inoxydable
4 gaines de fibres optiques, de 1 à 4m

Le kit de DK6A contient :

6 spots de 48mm de diamètre en acier inoxydable
6 gaines de fibres optiques, de 2 à 3m

Le kit de DK6B contient :

6 spots de 48mm de diamètre en acier inoxydable
6 gaines de fibres optiques, de 1.5 à 4m

Le kit de DK8 contient :

8 spots de 48mm de diamètre en acier inoxydable
8 gaines de fibres optiques, de 2 à 5m

Le kit de DK8XL contient :

8 spots de 48mm de diamètre en acier inoxydable
8 gaines de fibres optiques, de 4 à 7m

Le kit de DK10A contient :

10 spots de 48mm de diamètre en acier inoxydable
10 gaines de fibres optiques, de 3 à 7m

Le kit de DK10B contient :

10 spots de 48mm de diamètre en acier inoxydable
10 gaines de fibres optiques, de 3 à 7.5m

Le générateur

Halogène 100W refroidi par ventilateur

l:280mm L:166mm H:125mm

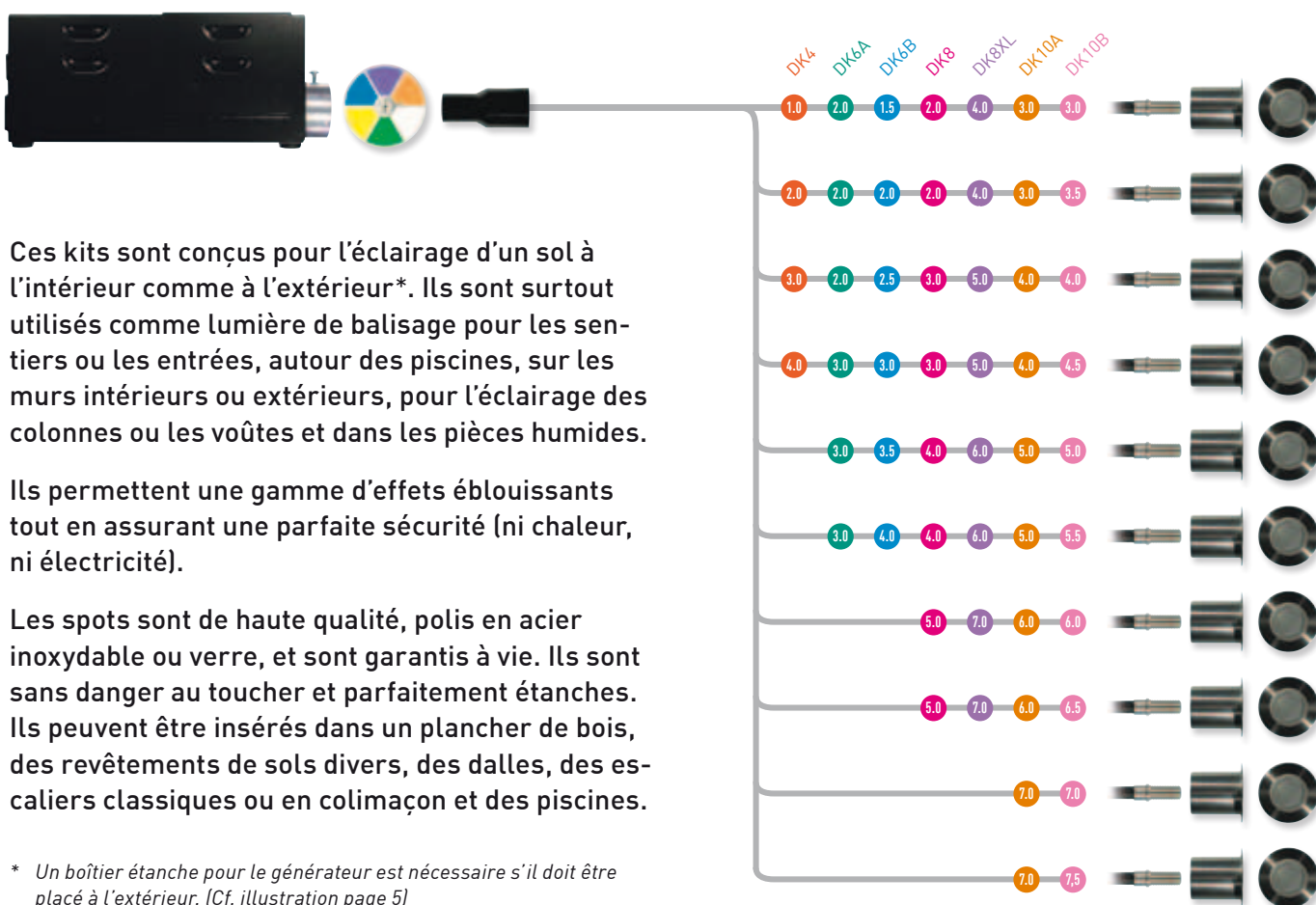
L'alimentation indépendante des roues de couleurs permet des changements de couleur continus ou le choix d'une couleur fixe.

Installation

Rondelle prédécoupée de 38 millimètres de diamètre pour les spots de sol ronds

et de 28 millimètres de diamètre pour les spots carrés.

Le générateur doit être raccordé à deux prises de courant 13A.



Kits de sol

Options

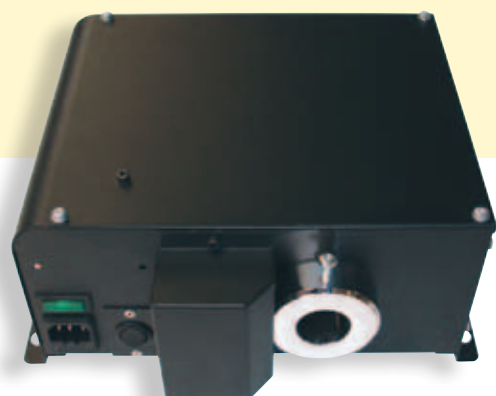
DK4 • DK6A • DK6B • DK8
DK8XL • DK10A • DK10B

Options

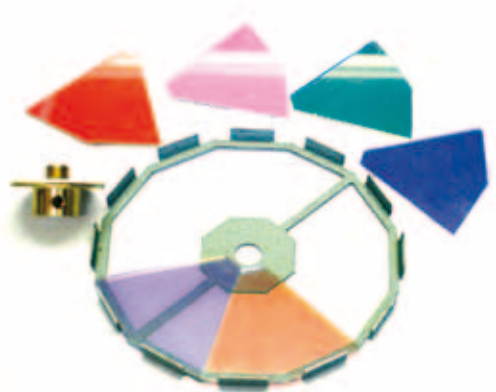
Créez une ambiance encore plus féerique en intensifiant la lumière et les couleurs avec l'installation d'un générateur halogène 150W à iodure métallique et les options de spots transparents.

Il faut noter que le générateur 150W atteint un brillant optimal en 1 minute et qu'il n'est donc pas conseillé de l'installer dans une pièce fréquemment allumée puis éteinte. Il convient mieux à un éclairage continu (boutiques, restaurants, etc.).

Si les modèles présentés ne vous conviennent pas, nous vous proposons de réaliser votre décoration sur-mesure, sur simple appel de votre part au 04 92 38 92 66.



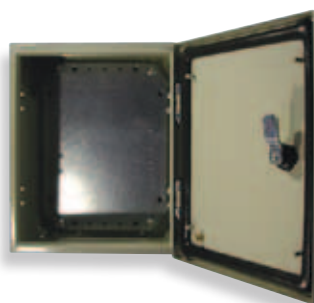
◀ 150 Watt metal halide lightsource
L:232mm W:290mm H:123mm
4 x greater light output vs. standard lightsource



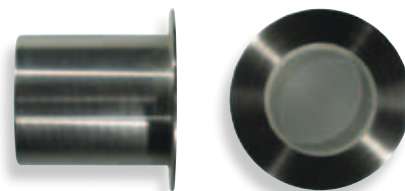
◀ Custom colourwheel
(see pg 19 for colour options)



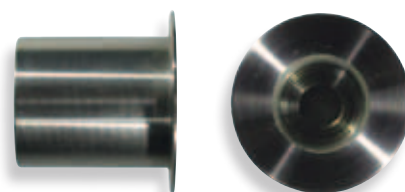
▲ Twinkle effect wheel



◀ Water resistant lightsource enclosure
Required for exterior lightsource installation



▲ P1 Frosted lens 48mm paver - (as standard)



▲ P1 Clear lens 48mm paver (no extra cost)



▲ P13 Frosted lens 38mm square paver fitting (no extra cost)



▲ P13 Clear lens 38mm square paver fitting (no extra cost)

NB. Comme présentées sur les illustrations, les lentilles opaques réduisent l'intensité lumineuse d'environ 50 %, mais s'intègrent mieux avec le design soigné des spots et sont parfaitement adaptées aux pavés.
Les lentilles transparentes sont moins décoratives mais plus lumineuses et sont idéales pour éclairer des murs ou colonnes.

Kits sensoriels

Nos packs standards

CE



Contenu

Les kits sensoriels contiennent un générateur halogène, une roue de couleurs (comme ci-dessous), les raccords nécessaires et les instructions complètes d'installation.

Options de harnais disponibles :

SE1001 : 100 gaines de 1 m
SE1002 : 100 gaines de 2 m
SE1502 : 150 gaines de 2 m
SE1003 : 100 gaines de 3 m
SE2002 : 200 gaines de 2 m
SE1503 : 150 gaines de 3 m
SE2003 : 200 gaines de 3 m
SE2004 : 200 gaines de 4 m

NB. Ces kits utilisent la fibre polymère.

Le générateur

Un choix entre trois générateurs est possible :

50W halogène, à installer dans les environnements sombres ou les chambres noires.

75W halogène, à installer dans les espaces faiblement éclairés.

100W halogène, à installer dans les espaces éclairés de couleurs vives.

Mesure des trois générateurs :

l:280mm L:166mm H:125mm

Tous les générateurs permettent, au choix, un changement de couleurs continu ou des effets de scintillement.

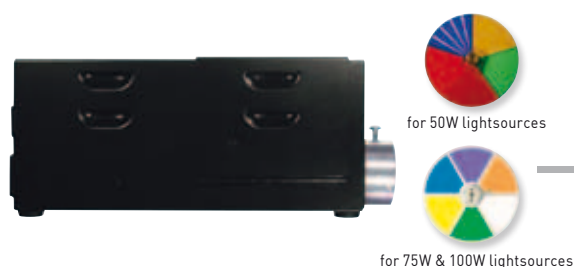
Installation

Le générateur doit être installé près de deux prises de courant 13A.

Un boîtier étanche est nécessaire pour l'utilisation en extérieur (cf. options p. 19)

Options

- Roues de couleurs personnalisées.
- Roue à effets de scintillement.
- Boîtier étanche.
- Alimentation indépendante pour la roue de couleurs permettant de choisir une couleur fixe.
- Modification personnalisée.

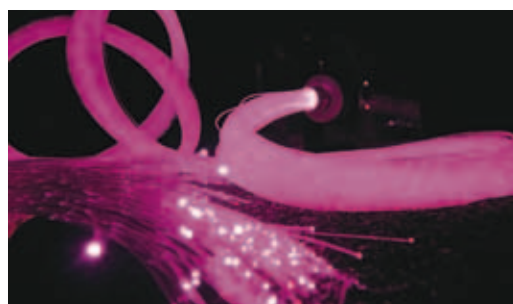


Ce kit exceptionnel se compose de fibres polymères très fines insérées dans une gaine transparente. Celles-ci sont craquelées afin de créer un effet scintillant et enchanteur sur toute leur longueur.

Le kit sensoriel est essentiellement utilisé dans les chambres d'enfants, en traitement dans les chambres sensorielles, dans les hôpitaux et même les écoles.

Les variations chromatiques stimulent l'esprit des enfants et leur permet un meilleur apprentissage des couleurs et ce, quel que soit leur âge.

Les kits sensoriels sont également un élément de décoration extraordinaire puisqu'ils fournissent une lumière indirecte enchanteuse très appréciée dans les maisons individuelles, bars ou restaurants.



Kits de Spa

Nos packs standard

SPK6 • SPK6XL • SPK10



Contenus

Tous les kits de sol contiennent un générateur halogène 100W, une roue de couleurs (comme ci-dessous), les raccords exposés ci-dessous et les instructions complètes d'installation.

Le kit de SPK6 contient :

6 spots diffuseurs, de 16mm, pour spa en acier marine
6 gaines de fibre optique, de 3m-4m

Le kit de SPK6XL contient :

6 spots diffuseurs, de 16mm, pour spa en acier marine
6 gaines de fibre optique, de 4.5m-6.5m

Le kit de SPK10 contient :

10 spots diffuseurs, de 16mm, pour spa en acier marine
10 gaines de fibre optique, de 4.5m-6.5m

Le générateur

Halogène 100 W refroidi par ventilateur

l:280mm L:166mm H:125mm

L'alimentation indépendante des roues de couleurs permet des changements de couleur continus ou le choix d'une couleur fixe.

Installation

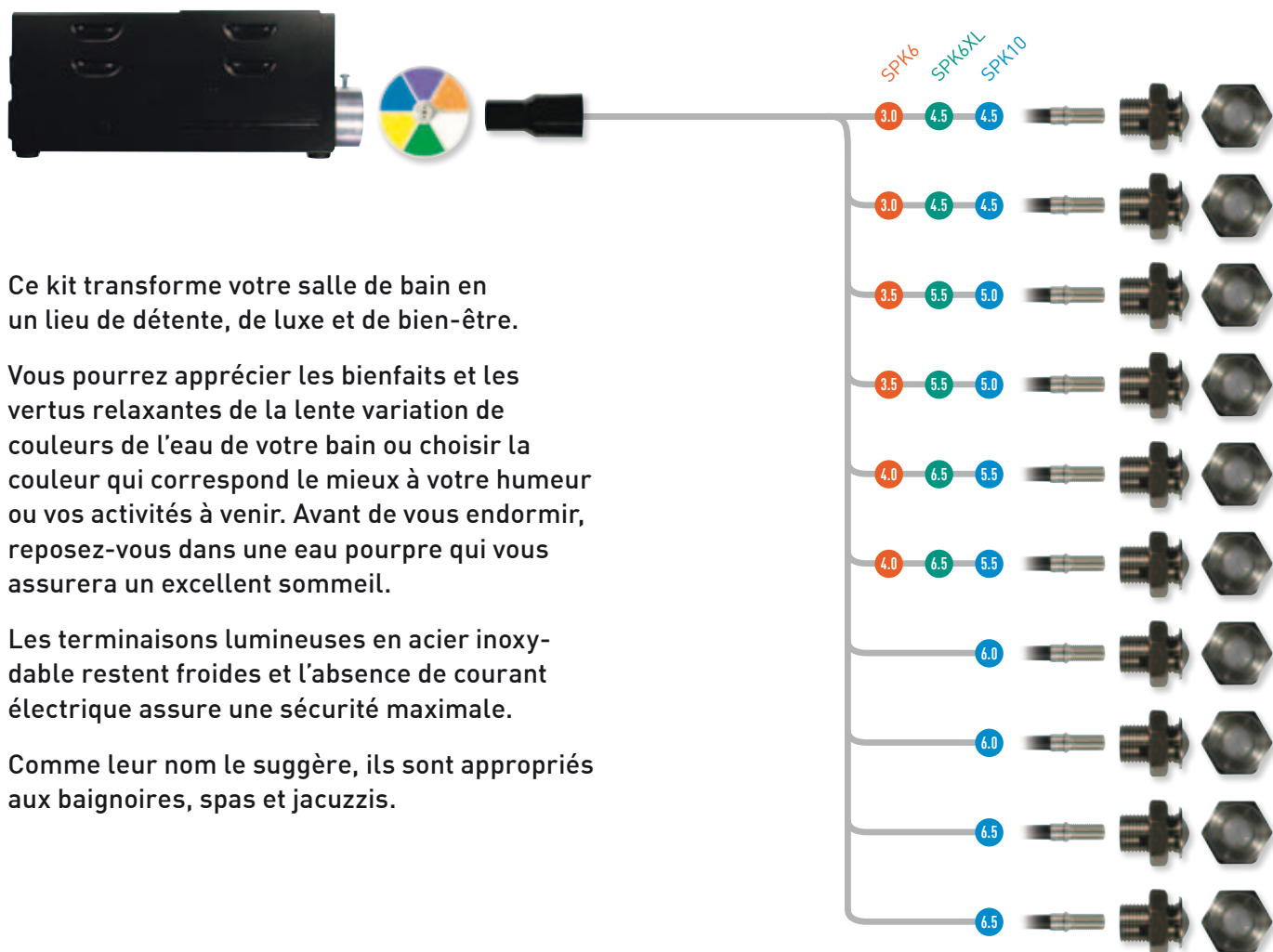
Rondelle de 28 millimètres prédécoupée adaptée aux spots de Spa.

Le générateur doit être raccordé à deux prises de courant 13A.

Un boîtier étanche est nécessaire pour l'utilisation en extérieur.

Option d'amélioration

- Générateur 150 W à iodure métallique (4x plus de lumière).
- Roue de couleurs personnalisées.
- Roue d'effet de scintillement.
- Boîtier étanche.
- Modification personnalisée des couleurs.



Ce kit transforme votre salle de bain en un lieu de détente, de luxe et de bien-être.

Vous pourrez apprécier les bienfaits et les vertus relaxantes de la lente variation de couleurs de l'eau de votre bain ou choisir la couleur qui correspond le mieux à votre humeur ou vos activités à venir. Avant de vous endormir, reposez-vous dans une eau pourpre qui vous assurera un excellent sommeil.

Les terminaisons lumineuses en acier inoxydable restent froides et l'absence de courant électrique assure une sécurité maximale.

Comme leur nom le suggère, ils sont appropriés aux baignoires, spas et jacuzzis.

Kits de plafond

Nos packs standard

CWD6 • CWD6B • CWD8 • CWD9

Contenus

Tous les kits de plafond contiennent un générateur halogène 100W, une roue de couleurs (comme ci-dessous), les raccords nécessaires et les instructions complètes d'installation.

Le kit de CWD6 contient :

6 spots directionnels et focu-sables, de 50 mm de diamètre
6 gaines de fibre optique, de 2m-3m

Le kit de CWD6B contient :

6 spots directionnels et focu-sables, de 50 mm de diamètre
6 gaines de fibre optique, de 1.5m-4m

Le kit de CWD8 contient :

8 spots directionnels et focu-sables, de 50 mm de diamètre
8 gaines de fibre optique, de 2m-5m

Le kit de CWD9 contient :

9 spots directionnels et focu-sables, de 50 mm de diamètre
9 gaines de fibre optique, de 5m-7m

Le générateur

Halogène 100W refroidi par ventilateur

l:280mm L:166mm H:125mm

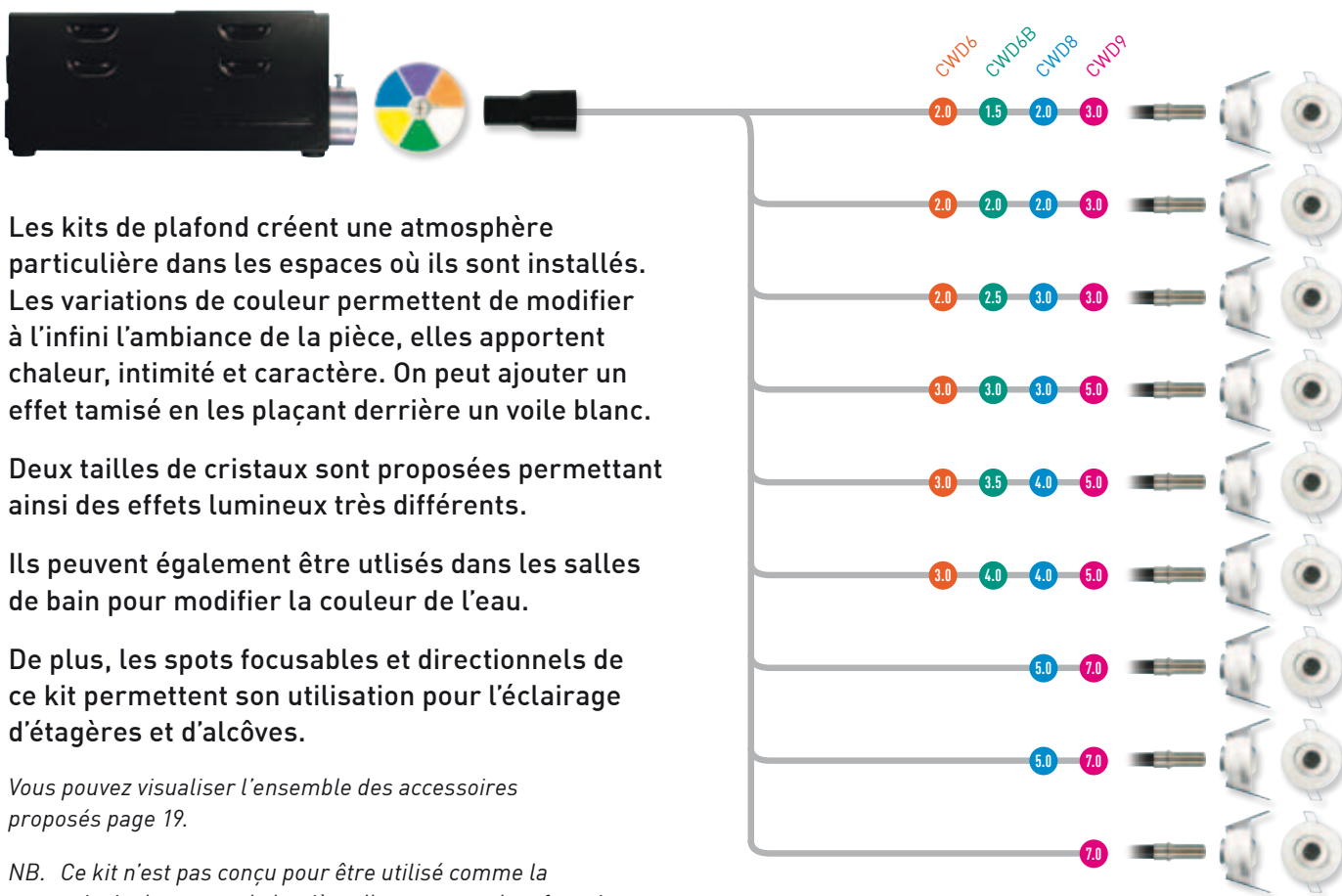
L'alimentation indépendante des roues de couleurs permet des changements de couleur continus ou le choix d'une couleur fixe.

Installation

Rondelle de diamètre 40mm prédécoupée adaptée aux éclairages vers le bas, à l'exception du 10DBR.

Le générateur doit être installé près de deux prises de courant 13A.

Un boîtier étanche est nécessaire pour l'utilisation en extérieur

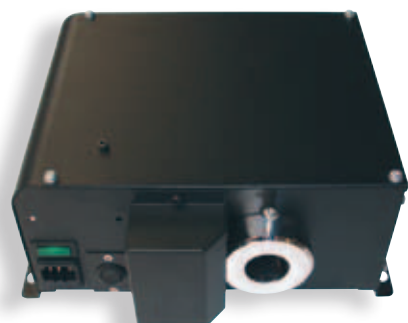


NB. Ce kit n'est pas conçu pour être utilisé comme la principale source de lumière. Il peut cependant fournir un éclairage fonctionnel s'il est utilisé conjointement avec une lampe traditionnelle.

Variation de lumière vers le bas

Présentation des accessoires

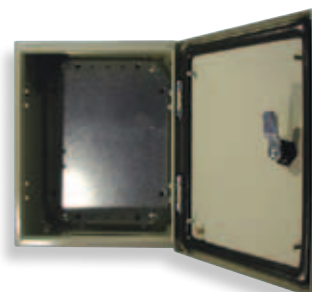
CWD6 • CWD6B • CWD8 • CWD9



▲ 150 Watt metal halide lightsource
L:232mm W:290mm H:123mm
4 x greater light output vs. standard lightsource



▲ Custom colourwheel
(see pg 19 for colour options)



▲ Water resistant lightsource enclosure
Required for exterior lightsource installation



◀ Twinkle effect wheel



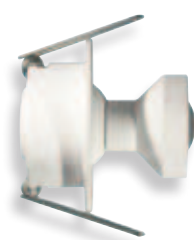
▲ 11D White 50mm downlighter - (as standard)



▲ 11D Stainless Steel 50mm downlighter
- (extra cost)



▲ 11D 11D Black 50mm downlighter - (no extra cost)



▲ 10D White 50mm downlighter - (no extra cost)



▲ 10D Stainless Steel 50mm downlighter
- (extra cost)



▲ 10D Black 50mm downlighter - (no extra cost)



▲ 10DBR White downlighter - (extra cost)



▲ 10DBR Stainless Steel downlighter
- (extra cost)

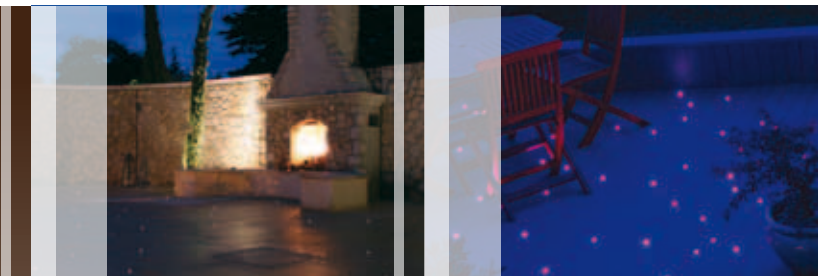


▲ 10DBR Black downlighter - (extra cost)

Kit sol étoilé

Nos packs standard

SD55 • SD55+55 • SD110 • SD110+110



Contenus

Ces kits sont fournis avec les spots et générateurs présentés en détail ci-dessous, une roue de couleur et les instructions complètes d'installation.

Le kit de SD55 contient :

1 générateur halogène 35W refroidi par ventilateur.
1 boîtier étanche.
55 lentilles en acrylique de 3mm de diamètre.
55 gaines de fibre optique de 1mm de diamètre, de 1 à 3m de longueur.

Le kit de SD55+55 comme au-dessus sauf pour :

110 lentilles en acrylique de 3mm de diamètre.
110 gaines de fibre optique de 1mm de diamètre, 1 à 3m de longueur.

Le kit de SD110 contient :

1 générateur halogène 75W.
1 boîtier étanche.
110 lentilles en acrylique de 3mm de diamètre.
110 gaines de fibre optique de 1 mm de diamètre, de 1 à 3m de longueur.

SD110+110 comme au-dessus sauf pour :

220 lentilles en acrylique, 3mm.
220 gaines de fibre optique de 1mm de diamètre, de 1 à 3m de longueur.

Le générateur

Halogène 35W refroidi par ventilateur

L:300mm L:200mm H:120mm
Changement de couleurs ou effet de scintillement seulement.

Halogène 75W refroidi par ventilateur

L:400mm L:300mm H:220mm

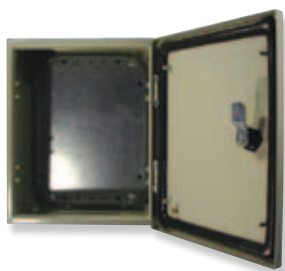
Installation

Une découpe de 3 mm de diamètre est nécessaire pour l'insertion des spots dans le sol.

Le générateur doit être raccordé à une (pour SD55) ou deux (pour SD110) prises de courant 13A.

Options

- Roue de couleurs personnalisées.
- Roue à effets de scintillement.
- Modification personnalisée.



for SD55/ SD55+55



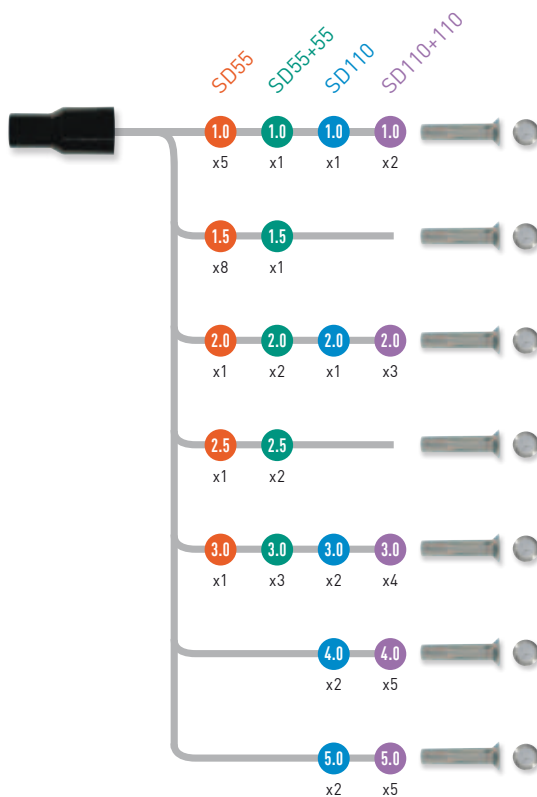
for SD110/ SD110+110

Ces incroyables kits contiennent 55, 110 ou 220 lentilles miniatures en acrylique presque invisibles quand elles sont éteintes. Allumées à la nuit tombée, elles illuminent votre sol de mille feux.

Ils sont aussi idéals pour créer un effet magique dans le plancher des chambres à coucher d'enfants ou des zones de jeu. L'effet inouï de ces kits peut être encore renforcé en utilisant la roue de scintillement.

Ils sont faciles à intégrer dans un plancher en bois, des escaliers, des dalles, un sentier ou escalier extérieur. Les gaines peuvent être insérées dans le ciment, entre des dalles, des plaques, des pierres ou même dans le coulis de ciment entre les tuiles.

Ces kits sont fournis avec un boîtier étanche. Le générateur peut être en extérieur, au-dessus du revêtement de sol.



Mini kit plancher

Nos packs standard

MFK6 • MFK10

Contenus

Contenus

Les minis kits de plancher contiennent un générateur halogène 75W, une roue de couleurs (comme ci-dessous), les raccords nécessaires et les instructions complètes d'installation.

Le kit de MFK4 contient :

6 spots de 38mm de diamètre en acier inoxydable.
6 gaines de fibre optique, de 2 à 3m

MFK10 kit contains:

10 spots de 38mm de diamètre en acier inoxydable.
10 gaines de fibre optique, de 2 à 5.6m

Le générateur

Halogène 75W refroidi par ventilateur

l: 280mm L: 166mm H: 125mm

L'alimentation indépendante des roues de couleurs permet des changements de couleur continus ou le choix d'une couleur fixe.

Installation

Rondelle prédécoupée de 28 mm de diamètre adaptée aux spots de sols.

Le générateur doit être installé près deux prises de courant 13A.

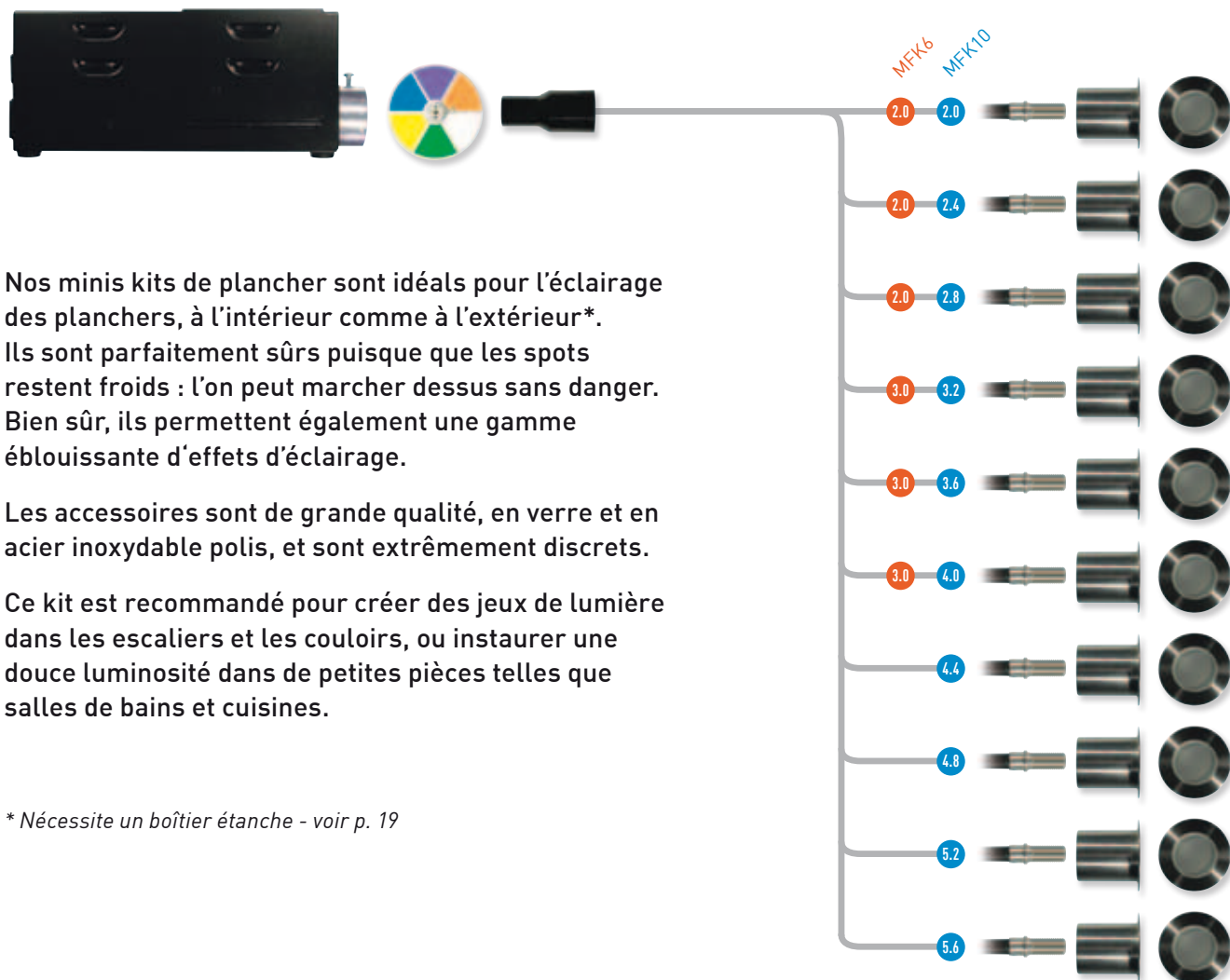
Un boîtier étanche est nécessaire pour l'utilisation en extérieur.

Cf. options page 19

Options

- Roue de couleurs personnalisées.
- Boîtier étanche.
- Roue à effet de scintillement.
- Modification personnalisée.

NB: *Pour une meilleure intensité lumineuse, choisissez les lentilles en verre. Elles éclaireront parfaitement vos escaliers ou diffuseront une lumière montant très décorative pour mettre en valeur un mur, un élément de décoration ou le bord d'une baignoire.*



Nos minis kits de plancher sont idéals pour l'éclairage des planchers, à l'intérieur comme à l'extérieur*.

Ils sont parfaitement sûrs puisque que les spots restent froids : l'on peut marcher dessus sans danger.

Bien sûr, ils permettent également une gamme éblouissante d'effets d'éclairage.

Les accessoires sont de grande qualité, en verre et en acier inoxydable polis, et sont extrêmement discrets.

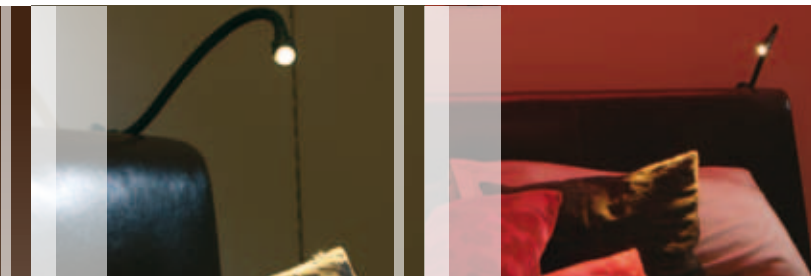
Ce kit est recommandé pour créer des jeux de lumière dans les escaliers et les couloirs, ou instaurer une douce luminosité dans de petites pièces telles que salles de bains et cuisines.

* Nécessite un boîtier étanche - voir p. 19

Kits de chevet

Nos packs standard

BBD



Contenus

Le kit de chevet contient un générateur halogène 35W, une roue de couleurs (comme ci-dessous), les raccords nécessaires et les instructions complètes d'installation.

BBD le kit contient :

- 1 générateur halogène 35 W
- 1 baguette flexible de 400mm
- 1 lentille focalisable pour modifier le halo de lumière.
- 1 gaine de fibre optique de 1.5m

Le générateur

Halogène au tungstène 35W

l:182mm L:105mm H:100mm

Lumière blanche uniquement

Installation

Une surface plate est nécessaire pour le montage du support.

La lampe est placée dans un boîtier qui peut être situé à 1m50 maximum de la base du kit de chevet.

Options

Modification personnalisée.



Le kit de chevet, très design, produit une lumière intense mais peu diffuse, concentrée sur la page d'un livre par exemple. Cette précision limite incontestablement les désagréments subis par la personne qui dort à vos côtés.

Le halo de lumière peut être modifié en réglant le focus de la lentille. La tige est flexible et permet d'éclairer une zone choisie.

Comme dans tous nos kits, la fibre optique n'émet aucune chaleur.

Le kit de chevet est fonctionnel, efficace, contemporain et sécurisé.



Kits baguettes

Nos packs standards

CW

Contenus

Les kits baguettes contiennent un générateur halogène 100W, une roue de couleurs (comme ci-dessous), les raccords nécessaires et les instructions complètes d'installation.

Les kits CW contiennent :

1 Tube de 20mm de diamètre, et de 1, 1.5, 2, 2.5 ou 3 m de longueur, avec points lumineux espacés de 20mm.
1 Longueur de harnais 1 à 6m (par tranche de 1m)
Attaches pour montage.

Le générateur

Halogène 100 W refroidi par ventilateur

l: 280mm L: 166mm H: 125mm

L'alimentation indépendante des roues de couleurs permet des changements de couleur continus ou le choix d'une couleur fixe.

Installation

Des supports adaptés aux différentes applications sont fournis.

Le générateur se branche sur deux prises de courant 13A.

Un boîtier étanche est nécessaire pour l'utilisation en extérieur .

Options d'améliorations

- Générateur à iodure métallique 150W (4 fois plus de lumière).
- Roue de couleurs personnalisées.
- Boîtier étanche.
- Roue à effet de scintillement.
- Changement personnalisé.



NB. You can order any combination of the listed harness and tube lengths you wish.

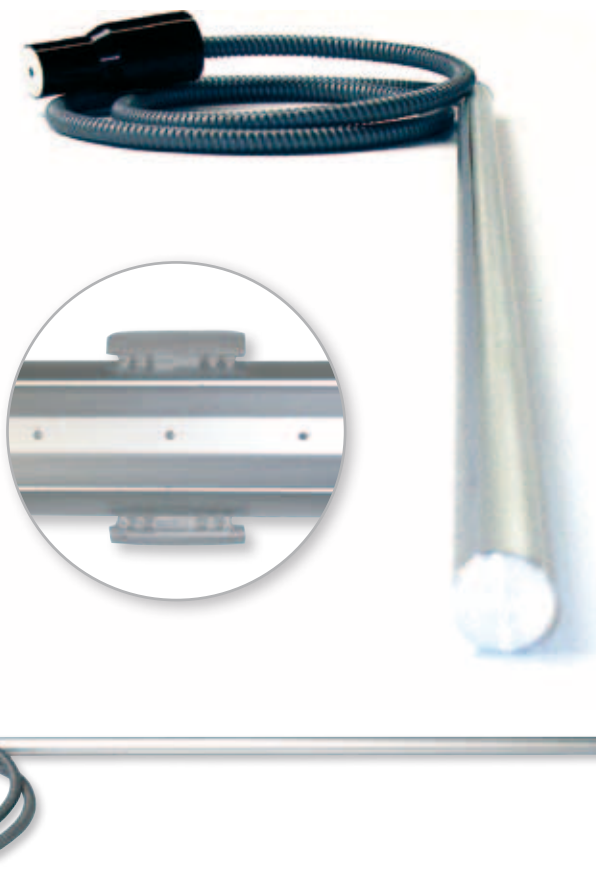
Ce kit discret et contemporain permet de créer une ambiance lumineuse douce agréable ou de décorer des espaces habituellement difficiles à éclairer ; par exemple des têtes de lits, sous des meubles, un dressing, etc.

Il transforme une simple petite pièce en un décor luxueux.

Il est constitué d'un tube de chrome satiné ou anodisé, percé sur toute sa longueur. De multiples points lumineux fournissent une quantité remarquable de lumière fixe ou changeante (roue de couleurs).

Discret, il peut être inséré dans un mur, dans le sol, accroché au plafond ou être utilisé comme tringle. Nous vous conseillons de l'installer sur des murs ou environnements neutres.

Comme aucune électricité ne le parcourt et qu'il ne dégage aucune chaleur, il est parfaitement sécurisé et peut être utilisé dans des environnements humides.



Kits plafond en cristal

Nos packs standards

CCK20 • CCK20XL • CCK30

Contenus

Les kits lustre de cristal contiennent un générateur halogène 75W, une roue de couleurs (comme ci-dessous), les raccords nécessaires et les instructions complètes d'installation.

CCK20 le kit contient :

20 cristaux et embouts chromés visibles, 15mm x 23mm
20 gaines de fibre optique, de 1,50 ou 2 m

CCK20XL le kit contient :

20 cristaux et embouts chromés visibles, 15mm x 23mm
20 gaines de fibre optique, de 3 ou 4m

CCK30 le kit contient :

30 cristaux et embouts chromés visibles, 15mm x 23mm
30 gaines de fibre optique, de 2.5m ou 4.5m

Le générateur

Halogène 75W refroidi par ventilateur

l: 280mm L: 166mm H: 125mm

L'alimentation indépendante des roues de couleurs permet des changements de couleur continus ou le choix d'une couleur fixe.

Installation

Coupe de diamètre 10 mm nécessaire pour le montage

Le générateur doit être placé près de deux prises électriques 13A.

Options

- Roue de couleurs personnalisées.
- Roue à effet de scintillement.
- Boîtier étanche.
- Embouts de couleur cristal et or.
- Sur-mesure.



Ces kits utilisent une lentille de cristal unique pour projeter des ombres et des formes étoilés sur les surfaces. Ils sont généralement installés dans les plafonds ou les murs et peuvent être organisés en lignes régulières ou en groupes aléatoires, comme bon vous semble.

Ils sont livrés en standard avec notre roue de couleur. Nous vous conseillons d'échanger une roue de scintillement pour une roue de couleurs afin de créer un effet enchanteur.

Les embouts de cristaux inclus dans ce kit sont chromés, mais ils sont également disponibles dans une finition or, sans coût supplémentaire.



Kits étoilés

Nos packages standard

SS112 • SS112+1

MS168 • LS224 • XLS336

Contenus

Les kits étoilés contiennent un générateur halogène, une roue de couleurs (comme ci-dessous), les raccords nécessaires et les instructions complètes d'installation.

SS112 le kit contient :

112 pastilles acryliques
Générateur halogène 35W.
80 gaines de fibre optique de 0.75mm de diamètre, de 1,25m à 2,0m de longueur.
32 gaines de fibre optique de 1.0mm de diamètre, de 1,25m à 2,0m de longueur.

Le kit SS112+1

Idem que le SS112 avec 1 m de fibre optique supplémentaire (2,25m-3.0m)

Le kit MS168 contient :

168 pastilles acryliques.
Générateur halogène 50W.
120 gaines de fibre optique de 0.75mm de diamètre, de 2,0m à 3,0m de longueur.
48 gaines de fibre optique de 1.0mm de diamètre, de 2,0m à 3,0m de longueur.

Le kit LS224 contient :

224 pastilles acryliques.
Générateur halogène 75W.
160 gaines de fibre optique de 75mm de diamètre, de 1.0m à 4.5m de longueur.
64 gaines de fibre optique de 1.0mm de diamètre, de 1.0m à 4.5m de longueur.

Le kit XLS336 contient :

336 pastilles acryliques.
Générateur halogène 75W.
240 gaines de fibre optique de 75mm de diamètre, de 2.5m à 7.5m de longueur.
96 gaines de fibre optique de 1.0mm de diamètre, de 2.5m à 7.5m de longueur.

NB. Ces kits utilisent la fibre polymère.

Le générateur

Halogène 35W refroidi par ventilateur

L:181mm L:100mm H:105mm

L'alimentation indépendante des roues de couleurs permet des changements de couleur continus ou le choix d'une couleur fixe.

Installation

Découpez de 3 mm de diamètre pour l'installation des pastilles acryliques.

Le générateur doit être placé près d'une (pour SS112) ou deux (pour les autres kits) prises électriques 13A.

Nécessite un boîtier étanche en cas d'installation extérieure.

Veillez trouver toutes les options de ce kit page 19.

Options d'amélioration

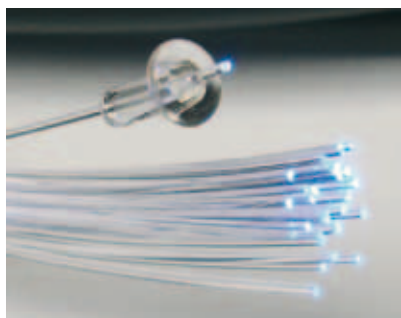
- Roue de couleurs personnalisées (Pas pour la gamme de SS112).
- Boîtier étanche.
- Roue à effet de scintillement.
- Générateurs de puissances supérieures.



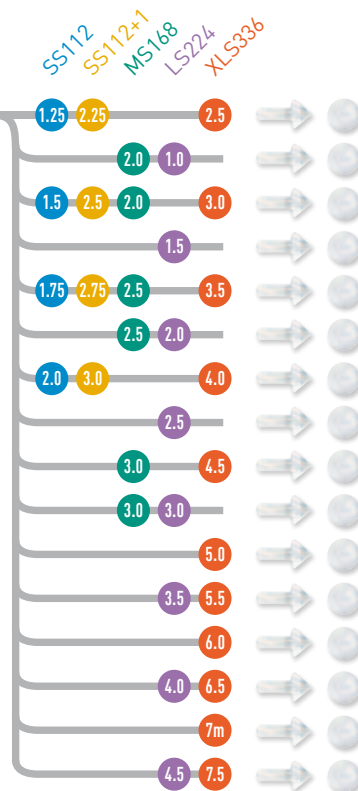
Vous rêvez de recréer un ciel étoilé dans votre chambre, votre salle de bain, ou n'importe quelle autre pièce de la maison. Ces kits vous permettent de réaliser ce vœu.

Composé de fibres de diamètres mixtes pour un effet de perspective chaque kit est livré avec de petites pastilles en acrylique pour une installation discrète.

Contrairement aux autres kits sur le marché, l'embout lumineux des fibres (différents diamètres) est inséré directement dans la pastille, l'intensité de la lumière est donc optimum et l'effet étoilé atteint intense et apaisant.



Ils sont typiquement installés dans des plafonds, faux plafonds, dans une section de MDF ou placés sur les plaques de plâtre avant qu'elles ne soient installées et même entre des tuiles.



Kits de jardin

Nos packages standard

G6 • G6B • G8 • G9 • G10

Contenus

Les kits de jardin contiennent un générateur halogène 100W, une roue de couleurs (comme ci-dessous), les raccords nécessaires et les instructions complètes d'installation.

Le kit G6 contient :

6 spots en acier inox marine
6 gaines de fibres optiques, de 1.5m-3.0m

Le kit G6B contient :

6 spots en acier inox marine
6 gaines de fibres optiques, de 1.5m-4.0m

Le kit G8 contient :

8 spots en acier inox marine
8 gaines de fibres optiques, de 2m-5m

Le kit G9 contient :

9 spots en acier inox marine
9 gaines de fibres optiques, de 1.0m-5.8m

Le kit G10 contient :

10 spots en acier inox marine
10 gaines de fibres optiques, de 3m-7m

Le générateur

Halogène 100W refroidi par ventilateur, avec boîtier étanche.

L:400mm W:300mm H:220mm

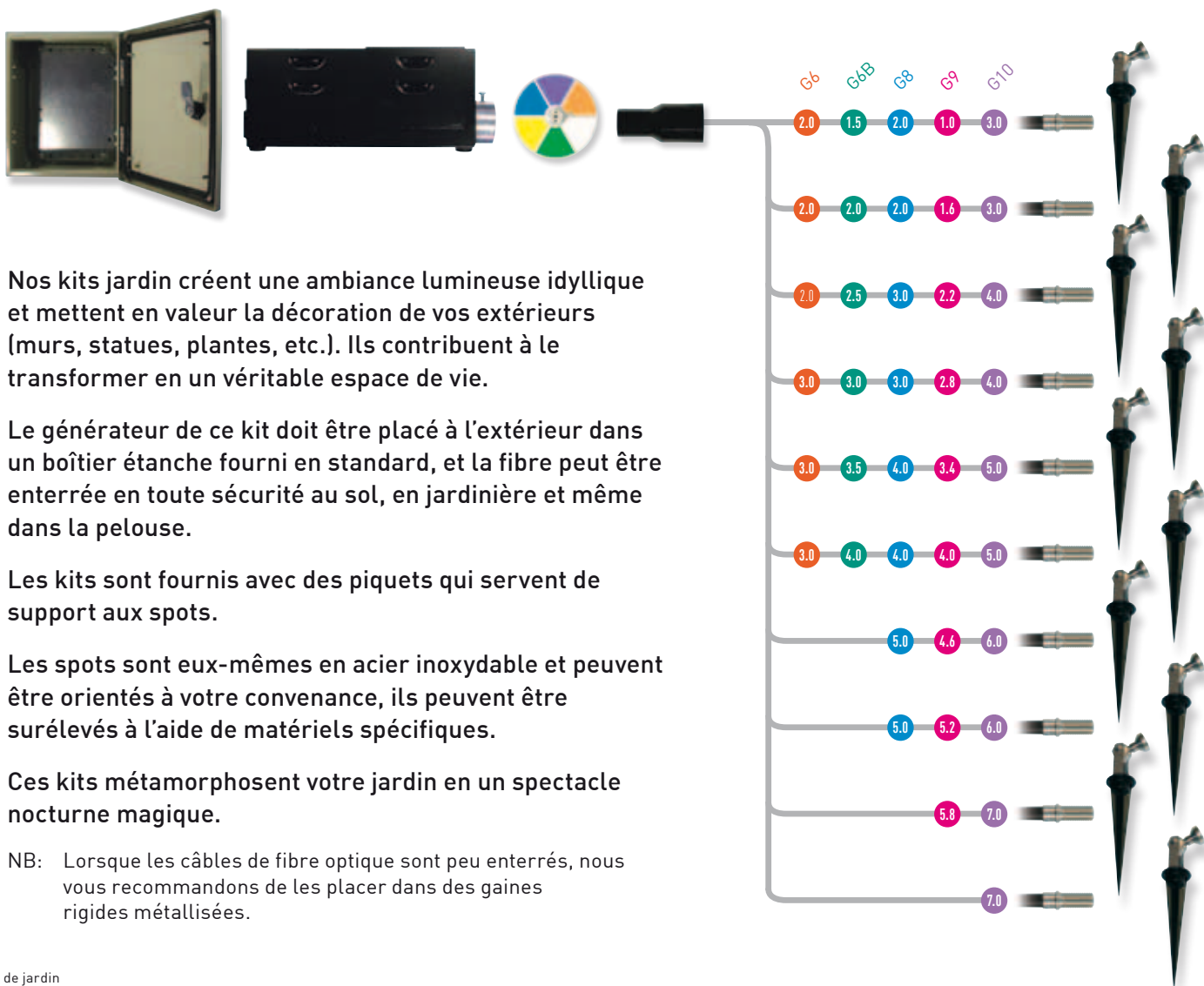
L'alimentation indépendante des roues de couleurs permet des changements de couleur continus ou le choix d'une couleur fixe.

Installation

Le générateur doit être installé près de deux prises électriques 13A.

Options d'amélioration

- Générateur à iodure métallique 150W
- Roue de couleurs personnalisées.
- Roue à effet de scintillement.
- Changement personnalisé.



Nos kits jardin créent une ambiance lumineuse idyllique et mettent en valeur la décoration de vos extérieurs (murs, statues, plantes, etc.). Ils contribuent à le transformer en un véritable espace de vie.

Le générateur de ce kit doit être placé à l'extérieur dans un boîtier étanche fourni en standard, et la fibre peut être enterrée en toute sécurité au sol, en jardinière et même dans la pelouse.

Les kits sont fournis avec des piquets qui servent de support aux spots.

Les spots sont eux-mêmes en acier inoxydable et peuvent être orientés à votre convenance, ils peuvent être surélevés à l'aide de matériels spécifiques.

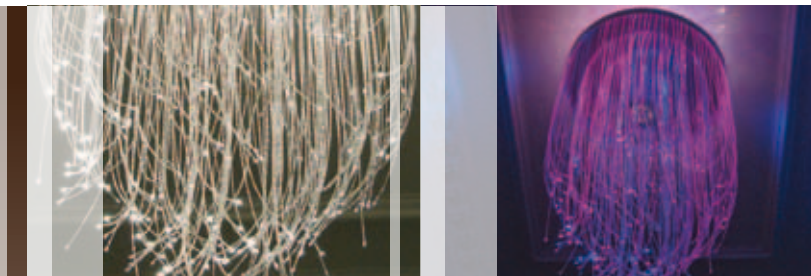
Ces kits métamorphosent votre jardin en un spectacle nocturne magique.

NB: Lorsque les câbles de fibre optique sont peu enterrés, nous vous recommandons de les placer dans des gaines rigides métallisées.

Lustre Solstice

Kit standard

SOL200



Contenus

Le lustre solstice contient un générateur halogène 100W, une roue de couleurs, les raccords nécessaires et les instructions complètes d'installation.

Le kit SOL200 contient :

1 Chandelier Solstice avec 200 gaines transparentes de fibres polymères

Hauteur : 1200mm

Diamètre extérieur : 600mm

1 télécommande sans fil RF

Le générateur

Générateur 100W avec changements de couleur continus ou effet de scintillement.

Installation

Le lustre nécessite une alimentation électrique 13A.

Options d'amélioration

- Roue de couleurs personnalisées.
- Roue d'effet de scintillement.
- Changement personnalisé.

Les lustres peuvent être fabriqués avec des longueurs de fibres variables, jusqu'à 6m.

Le **SOL200** est idéal pour sublimer un salon, une chambre ou un hall. Il donne une touche d'élégance et de raffinement à n'importe quel espace. Il est livré avec une roue à changement de couleurs (6 couleurs) et une télécommande sans fil afin de régler à volonté les variations de couleur et d'intensité de la lumière.

Le kit solstice est légèrement différent de nos autres produits, le générateur étant intégré dans le lustre. On peut donc l'installer de la même manière qu'un lustre traditionnel.

Il comprend une ampoule puissante de 100 watts qui projette sa lumière dans 200 fines gaines de fibre optique transparentes. Les gaines sont disposées en cercle et peuvent être coupées à la longueur souhaitée en forme de cône.



Accessories

Dans quelques cas, les articles cités ci-dessous sont inclus dans les kits standard - nous vous remercions de vérifier avant de commander.

Série d'accessoires 1 Conviennent aux kits basés sur générateurs 50W, 75W, 100W et 150W uniquement

Le générateur peut être placé à l'extérieur, mais doit être protégé contre les éléments.

Commandez votre générateur monté dans un boîtier étanche, avec joints pour l'entrée du harnais et l'alimentation électrique.

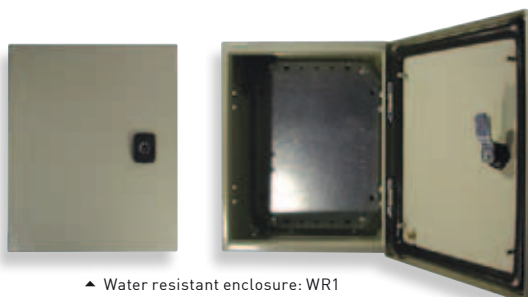
Il peut alors être monté sur un mur ou placé sous un plancher, mais ne doit pas être immergé.

Nous recommandons de ne pas l'installer en zone inondable.

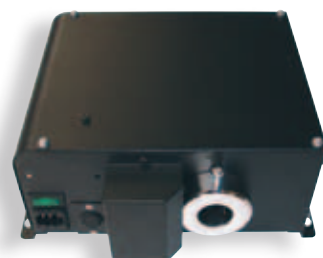
Notez que cet article est fourni en standard avec certains kits comme le kit sol étoilé et le kit jardin.

Dimensions :

L:400mm L:300mm H:220mm



▲ Water resistant enclosure: WR1



▲ 150 Watt metal halide lightsource
L:232mm W:290mm H:123mm
4 x greater light output vs. standard lightsource



▲ Glass colour wheel: CW4C



▲ Glass colour wheel: CW6C

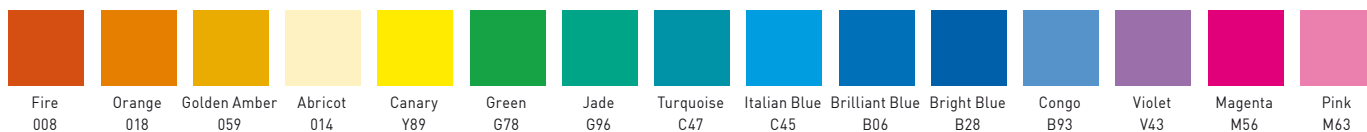


▲ Glass colour wheel: WBLWT



▲ Glass twinkple effect: WBWT

Composez votre propre roue de couleurs :



Il est possible de choisir 2, 3, 4 ou 6 couleurs pour une roue simple utilisant des segments interchangeables.

Commandez s'il vous plaît comme suit :

2 couleurs parmi celles proposées, suivies du n°2, ex : FIRE2 + AMBER D'OR2

3 couleurs parmi celles proposées, suivies du n°3, ex : ORANGE3, CONGO3 + PINK3

4 couleurs parmi celles proposées, suivies du n°4, ex : FIRE4, CONGO4, VIOLET4 + PINK4

6 couleurs parmi celles proposées, suivies du n°6, ex : ORANGE6, JADE6, FIRE6, CONGO6, VIOLET6 + MAGENTA6

▲ Varicolour dichroic filter - custom colour wheel system: CWVC

Le nom des couleurs n'est qu'indicatif, la variation d'intensité de lumière à travers différents spots, pastilles ou lentilles ne permet pas de déterminer avec précision la couleur de la lumière.

FAQ - Foire aux questions

Pour toute question ou demande spécifique n'hésitez pas à nous contacter. Nous vous proposons la création et l'installation de kits sur mesure.

Je ne trouve pas le produit recherché dans votre brochure, pouvez-vous me proposer autre chose ?

Oui. Notre gamme de produits est conçue pour convenir à la majorité des exigences des clients, cependant, si vous souhaitez réaliser votre propre installation à partir des éléments présentés dans cette brochure, merci de nous contacter au 04 92 38 92 66.

Le sur-mesure induit un faible surcoût et un délai de livraison supplémentaire (1 ou 2 jours supplémentaires).

Pourquoi l'éclairage fibre optique est-il plus efficace que l'éclairage LED ?

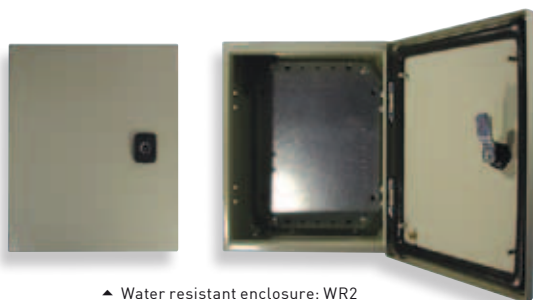
On nous demande souvent comment pourquoi nos produits concurrencent avantageusement les produits à LED. Les produits à LED montrent un certain nombre de points faibles :

- Les installations LED nécessitent une alimentation électrique à chaque raccord ce qui les rend inutilisables dans les environnements humides.

Série d'accessoires 2

Conviennent aux kits basés sur générateurs 35w uniquement.

Exemple : SD55, SS112 et SS112+1



▲ Water resistant enclosure: WR2

Le générateur peut être placé à l'extérieur, mais doit être protégé contre les éléments.

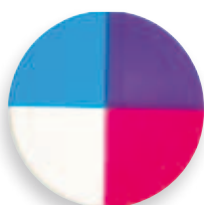
Commandez votre générateur monté dans un boîtier étanche, avec joints pour l'entrée du harnais et l'alimentation électrique.

Il peut alors être monté sur un mur ou placé sous un plancher, mais ne doit pas être immergé. Nous recommandons de ne pas l'installer en zone inondable.

Notez s'il vous plaît que cet article est standard sur quelques kits : sol étoilé et kits de jardin.

Dimensions : l:300mm L:200mm H:120mm

▼ Varicolour dichroic filter - custom colour wheel system: CWVC



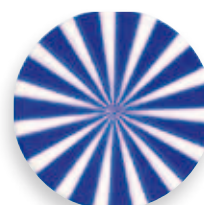
▲ Colour wheel: PCW4



▲ Colour wheel PCW5



▲ Twinkle effect: PBWT

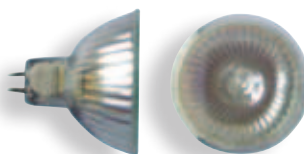


▲ Twinkle effect: PBLWT



Lampes de remplacements

- ◄ LV35: lampe tungstène halogène 35W
- ◄ LV50: lampe tungstène halogène 50W
- ◄ LV75: lampe tungstène halogène 75W
- ◄ LV100: lampe tungstène halogène 100W
- ◄ MH150: lampe à iodure métallique 150W



- Les installations LED sont relativement froides au niveau de l'embout, mais émettent. Beaucoup de chaleur en amont. Le circuit est donc moins sécurisé et moins performant.
- Souvent, lorsque l'un des embouts tombe cela diminue l'intensité de l'ensemble de l'installation qui doit alors être intégralement remplacée.

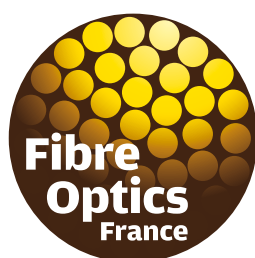
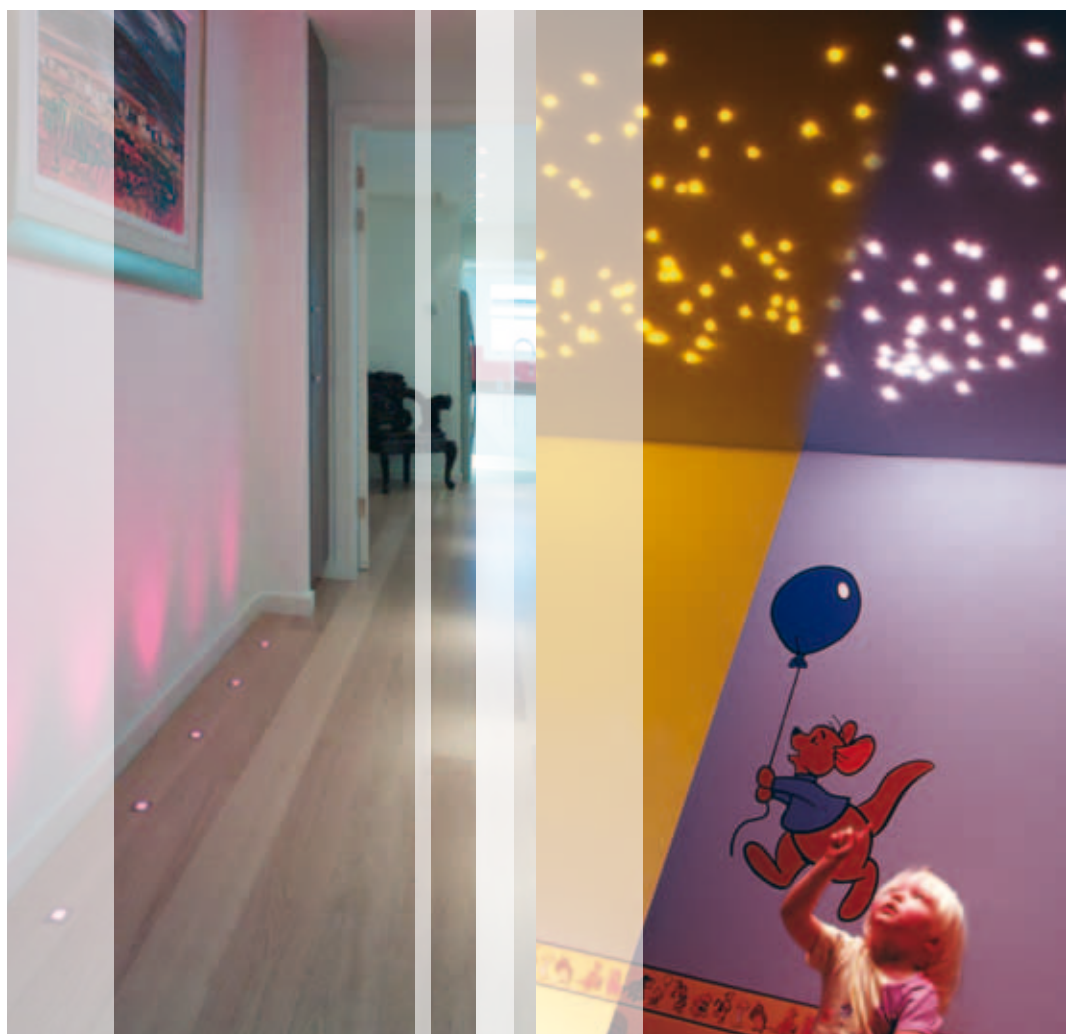
Les produits Fibre Optics France assurent une lumière pure et permanente qui ne dépend ni de l'électricité, de l'électronique ou de la bonne marche des spots.

Ces installations sont beaucoup moins sûres et peu efficaces - comptez jusqu'à 40 % de perte lumineuse - Par conséquent, le résultat obtenu est inégal et décevant.

Tous les harnais Fibre Optics France sont montés en usine. Les fibres sont bien réparties, elles sont collées et polies aux deux extrémités afin d'optimiser la transmission de la lumière du générateur jusqu'aux spots, pastilles ou terminaisons.

Quelle est la différence entre les kits Fibre Optics France et d'autres produits similaires que je pourrais trouver sur Internet ?

Il existe, bien entendu, des produits concurrents à bas prix sur le marché. Mais attention, certains nommés « Kit fibre optique » sont fournis avec des gaines fibre optique ou câbles que vous devez couper et monter vous-mêmes (notamment les férules).



Fibre Optics France

Village d'Entreprise Bât. A
230, Route des Dolines - BP 301
06906 SOPHIA ANTIPOLIS
Cedex

Tél. : +33 (0)4 92 38 92 66

Fax : +33 (0)4 92 96 92 80

info@fiberopticsfrance.com

www.fiberopticsfrance.com