

## Fibre optique – ciel étoilé



(les détails de cette photo et le contenu du kit peuvent changer en fonction du stock disponible)

### Diamètres, quantités et longueurs :

0.75mm x 30 2.5M  
 1mm x 20 2.5M  
 0.75mm x 30 3M  
 1mm x 20 3M  
 0.75mm x 30 4.5M  
 1mm x 20 4.5M

**Quantité totale :** 150 unités

**Courant électrique - Arrivée :** 240vAC via une prise incorporant le transformateur

**Courant électrique – Sortie :** 12v DC via une prise murale UK

**Consommation :** 8W

**Roue de clignotement :** roue de vitesse. Arrêt, 1, 1.5, 2, 2.5, 4, et 6 rpm

**Couleurs clignotement :** choisissez la roue de couleurs, ou simplement le blanc.  
 ISO 9001

Les commutateurs DIP à l'arrière de la lumière peuvent être utilisés pour régler la vitesse de rotation de la roue d'effets. Les commutateurs 1 à 3 contrôlent la vitesse de la roue (comme illustré ci-dessous) et le commutateur 6 active la télécommande (ON) ou la désactive (OFF).

Les boutons de la télécommande sont assez faciles à comprendre. Les flèches haut et bas se rapportent à la gradation, le symbole d'arrêt (carré) indique la mise sous / hors tension et le symbole du cadenas est l'arrêt / démarrage du moteur de la roue couleur / scintillante.

Programme	Modes d'allumage DIP (1=allumé 0= éteint)						
	6	5	4	3	2	1	
00	0	0	0	0	0	0	Moteur éteint, LED allumée
01	1	0	0	0	0	1	6 rpm
02	1	0	0	0	1	0	4 rpm
03	1	0	0	0	1	1	2.5 rpm
04	1	0	0	1	0	0	2 rpm
05	1	0	0	1	0	1	1.5 rpm
06	1	0	0	1	1	0	1 rpm

Retirez l'isolant de votre plafond. Laissez du mou aux brins afin de permettre ensuite de repositionner sans problème l'isolant.

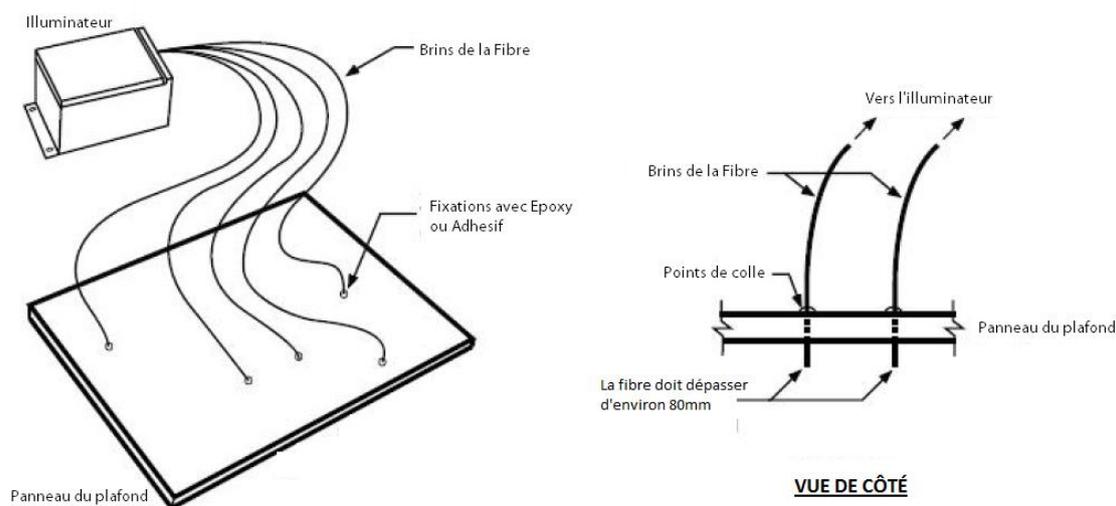
Les fibres devront circuler au dessus de votre plafond ou au travers des trous que vous aurez percés. Celles-ci ne génèrent pas de chaleur et ne transportent pas d'électricité.

Décidez du motif étoilé que vous allez créer. Le mieux est que la distribution soit irrégulière.

Nous recommandons qu'une personne perce les trous depuis l'intérieur de la cabine, tandis que la seconde installe la fibre dans les trous depuis l'extérieur. Si une seule personne installe la fibre optique, percer l'ensemble des trous, puis les repérer et les "remplir" avec les brins de fibre optique, grâce à une lampe allumée dans le hammam, qui vous permettra de repérer les trous percés.

Avant de commencer, mettez en place l'illuminateur et fixez-le.

Mettez-le en marche et installez les brins au travers des trous. Le fait qu'ils soient scintillants vous aidera beaucoup dans l'installation.



Commencez avec les brins les plus courts. Retirez le revêtement en plastique afin de dénuder les brins. Pour ne pas vous emmêler, sélectionnez et tirez les brins à partir de la base.

Sécurisez la position de la fibre avec un peu d'adhésif acrylique, mais de la silicone noir ou transparent fonctionnera presque aussi bien.

Lorsque la silicone a pris, coupez les fibres à l'aide d'un coupe-ongles ou de ciseaux.

Vous avez quelques options ici: laissez une projection de 2-3 mm et vous obtiendrez un peu de rétro-éclairage au plafond comme un halo. Un avantage de cette méthode est que si vous repeignez le plafond à l'avenir, vous pourrez peindre les extrémités des fibres, puis simplement couper un millimètre de fibre pour restaurer la lumière.

Cependant, pour un look plus naturel, coupez les fibres aussi près que possible du plafond.

Enfin, vous pouvez ajouter au look 3D en tamponnant un feutre noir ou bleu sur les extrémités de certaines fibres.

Cela réduit le rendement lumineux de ces fibres individuelles et crée ainsi un autre niveau de luminosité, pour donner à ce ciel étoilé naturel.