

# FIBRE OPTIQUE LED MODELE : GALAXY

2 Versions disponibles: Monochrome ou RGB Auto.

## MANUEL UTILISATEUR

### «SOMMAIRE»

Introduction.....	1
Conditions de Sécurité.....	1
Sécurité d'installation .....	2
Description du Produit.....	3
Premier usage.....	3
Installation.....	3
Remplacement de la source.....	4
Maintenance.....	4
Informations techniques.....	5

## 1. Introduction

Cher client,

Félicitations pour votre achat de notre modèle «GALAXY», ce produit utilise les dernières avancées technologiques à base de led.

Celui-ci est conforme avec toutes les directives européennes et internationales concernant la compatibilité électro-magnétique (CEM).

Merci de se conformer à ce manuel d'instruction afin de respecter ces conformités et d'en faire un usage approprié.

## 2. Conditions de Sécurité

L'usage correct du produit «GALAXY» permet de produire des effets lumineux à usage décoratif.

Ce produit est adapté pour une utilisation avec le transformateur 220V (50Hz) / 5 V DC fourni. L'usage de celui-ci est uniquement possible dans des pièces intérieures. L'usage extérieur de ce produit est interdit. Il est crucial d'éviter tout contact avec un milieu humide , c.-à-d salle de bains.

Pour un usage dans ce type de pièce il est nécessaire de remplacer notre transformateur par un modèle recommandé aux normes en vigueur (Classe2)

Une utilisation autre que celle décrite dans ce présent manuel risque de résulter en risque de court-circuit ou de choc-électrique. Ce produit ne doit en aucun cas être ouvert et démonté. Il est impératif d'observer les instructions de sécurité délivrées dans le présent manuel.

### **3. Sécurité d'installation**

La garantie sera annulée dans le cadre d'un non-respect des instructions de ce manuel. Eclairage Design ne sera pas responsable de quelques dommages conséquent.

Nous ne pourrions accepter aucune responsabilité de dommages causés au produit ou à des tierces personnes en cas de non-respect des présentes conditions.

Toute modification / reconversion de ce produit n'est autorisée pour des raisons de sécurité et d'approbation CE.

Ce produit est conforme à la «CLASSE 3» électrique

Le transformateur ne devra être branché que sur une tension de réseau public. (Secteur) Tensions acceptées de 100V AC à 240 V AC en 50/60Hz avec une installation conforme.

Le produit reste alimenté même en cas de position «Off», l'arrivée secteur doit être totalement débranchée pour s'assurer d'une absence complète de potentiel dans le produit.

Ne jamais brancher ou débrancher le produit lorsque vous avez des mains humides.

Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher le transformateur de la prise secteur.

Lors de l'installation du produit, s'assurer que les câbles passés ne sont pas pincés, coupés ou endommagés par des angles ou matériaux pointus.

Pour éviter tout risque , débranchez l'adaptateur secteur dans les cas suivants:

- Si le produit ne doit pas être utilisé pendant une très longue période
- Avant de nettoyer le produit
- En cas de tempête ou de phénomène météorologique rare

Ne remplacez jamais un cordon secteur défectueux par vous-même. Isolez le circuit électrique et faites appel à un personnel qualifié.

Tout produit électrique branché sur le secteur doit être hors de portée d'enfants, surtout si ceux-ci tentent d'introduire des objets dans le produit ou de démonter celui-ci. Il existe un risque de choc électrique fatal.

Ne déversez jamais de liquide dans des produits électroniques. Ceci crée un risque élevé d'incendie ou de choc électrique fatal. Si des substances liquides

sont décelées, coupez le courant et faites intervenir immédiatement un personnel qualifié.

Il est important de respecter les consignes décrites dans ce manuel afin d'utiliser correctement notre produit.

Ne pas exposer notre produit à des hautes températures, à l'humidité ou à des stress ou chocs mécaniques sévères.

Ne pas utiliser celui-ci dans un environnement contenant du gaz, des vapeurs inflammables ou explosives.

Merci de contacter un personnel qualifié dans le cas où vous auriez un doute sur les conditions d'usage du présent matériel.

Merci de jeter tout le packaging de ce présent produit. Ceux-ci pourraient représenter un risque et pourraient être dangereux dans le cas où de jeunes enfants joueraient avec.

Dans un usage en commerce, notre produit doit être utilisé en respect avec les conditions d'usages recommandés par ceux-ci.

#### **4. Description du Produit**

Notre produit fibre optique GALAXY est un kit complet de fibre optique à led permettant de générer une myriade de couleurs (modèle RGB) , ou de s'en servir en ciel-étoilé (modèle monochrome)

La lumière émise par la source led est diffusée au travers des fibres (conduction optique) jusqu'à la fin de celle-ci où la lumière est diffusée.

Notre produit contenant des centaines de fibres, la flexibilité de celle-ci vous permettra de laisser libre court à votre imagination pour imaginer des effets lumineux du plus bel effets.

Ces lumières très contemporaines agrémenteront vos intérieurs.

#### **5. Premier Usage**

Il est impératif de lire totalement ce manuel avant toute mise en route du produit.

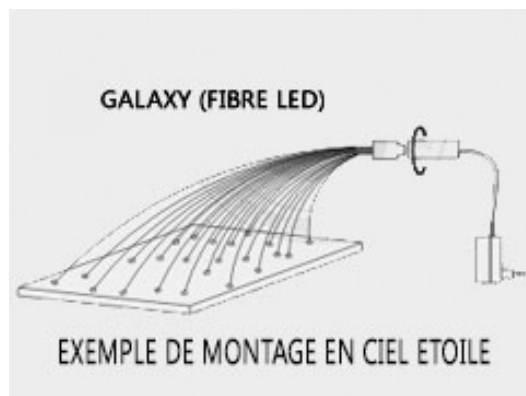
#### **6. Installation**

Lors du choix de votre emplacement pour installer votre «GALAXY» , évitez tout endroit avec un éclairage direct du soleil , présence de vibrations, chaleur, froid ou humidité.

La source led doit être installée sur un support stable (murs, encastré), positionnée en vertical ou horizontal et soutenue par un système de vis pour éviter toute chute. Celui-ci ne doit être fixée que sur des surfaces non chauffantes.

Un non-respect de ces conditions annulera les clauses de garantie.

### **Montage de la fibre led : GALAXY**



1. Brancher la fiche 5mm à l'arrière de la source led
2. Branchez le transformateur sur le secteur

La lumière doit être obtenue dans un délai inférieure à 10s après raccordement au secteur.

#### **Installation des fibres optiques :**

- Insérez le bout des fibres dans le trou réalisé à l'emplacement souhaité de diffusion de la lumière.
- Des embouts diffuseurs de lumière existent (option). Vous pouvez les utiliser pour amplifier le rendu lumineux
- Positionnez les fibres à votre guise de manière à obtenir le rendu souhaité.

Instruction importante, en cas de démontage de la partie fibre, ne jamais brancher celle-ci. Le faisceau led peut créer une cécité temporaire en cas de vision directe.

## **7. Remplacement de la Source**

En cas de défaillance de la source et de remplacement nécessaire de produit, débranchez tout d'abord toute source d'alimentation (secteur) , débrancher la fiche de 5mm se trouvant à l'arrière de la source led, puis dévisser la source led de la fibre. (Tête fibre vissée sur le corps de la source led)

Ce module peut alors être expédié pour maintenance au personnel qualifié.  
(Votre vendeur)

Ne touchez pas la source en présence de :

- Dommages visibles sur le produit
- Ne fonctionne plus depuis longtemps
- chocs visibles (stress) sur le produit.

Merci dans ce cas de faire appel à un personnel qualifié.

Dans tous les cas, tout entretien ou maintenance de ce produit électronique ne devra être assuré que par un personnel qualifié. (Celui-ci devra être familier du produit énoncé)

## **8. informations Techniques**

### *Galaxy Led Monochrome:*

- Source : LED 3W Monochrome
- Consommation totale : Env. 4W
- Longueur de fibre : env. 3 Mètres
- Nombre de fibres : Dépend du modèle
- Dimension de l'animateur led : 26mm x 80mm

### *Galaxy Led RGB:*

- Source : LED 3W RGB (Changement Automatique Couleur)
- Consommation totale : Env. 4W
- Longueur de fibre : env. 3 Mètres
- Nombre de fibres : Dépend du modèle
- Dimension de l'animateur led : 26mm x 80mm

Adaptateur Secteur : 100-240 V ac . 50-60 Hz.  
(Tension de sortie : 5 VD Stabilisée)