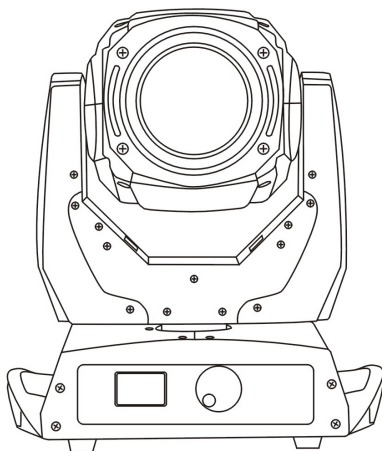




# Beam 2C



GUIDE DE L'UTILISATEUR  
Version 1.0 - 01/15 F

# TABLE DES MATIERES

1. Instructions de sécurité
2. Caractéristiques techniques
3. Installation
4. Mise en route
5. Réglages de l'appareil
6. Branchement de l'appareil
7. Fonctionnement de l'appareil
8. Entretien de l'appareil
9. Conditions de garantie

**EXCELIGHTING vous remercie d'avoir choisi cet appareil. Nos équipes ont apporté le plus grand soin à sa conception et à sa fabrication. Afin de tirer profit de toutes ses fonctionnalités, nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi. Conserver le soigneusement afin de vous y référer en cas de besoin.**

## 1. Instructions de sécurité :

Attention ! Ce système d'éclairage est alimenté par une tension dangereuse 230 V~. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car en cas de mauvaise manipulation vous pourriez subir une décharge électrique mortelle. En outre, l'ouverture de l'appareil rend tout droit à la garantie caduque.



# ATTENTION



Afin d'éviter tous risques de choc électrique, vous ne devez pas enlever le capot. Aucune pièce utile à l'utilisateur à l'intérieur.  
Confier la réparation à un personnel qualifié.

- ❖ Avant toute première utilisation, déballiez le set et vérifiez qu'il n'y a pas eu de dommages durant le transport.
- ❖ Avant toute première utilisation, assurez-vous que l'alimentation soit compatible à la tension locale.
- ❖ L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections, d'eau, des éclaboussures, d'une humidité élevée et de la chaleur. N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou en plein soleil ou soumis à une forte lumière artificielle. (plage de température de fonctionnement autorisée : 0 à 40°).
- ❖ Maintenez le produit éloigné de toutes sources de chaleurs.
- ❖ N'obstruez pas et ne recouvrez pas les fentes et ouvertures de l'appareil. Elles sont prévues pour éviter une surchauffe et donc assurer une utilisation en toute sécurité. Ne placez pas l'appareil sur un lit, une couverture ou une surface de ce type. Ne placez pas cet appareil dans une installation fermée telle qu'une valise ou un rack à moins qu'une aération ait été prévue ou que les instructions du fabricant aient été suivies.

- ❖ Montage en plafonnier ou sur un mur : Il est recommandé de contacter votre revendeur avant tout montage.
- ❖ Ne pas connectez l'appareil à un dimmer.
- ❖ Ne touchez aucun fil électrique pendant l'utilisation, vous pourriez recevoir un choc électrique.
- ❖ Ne posez pas cet appareil en équilibre ou sur un meuble instable. L'appareil risquerait de tomber blessant gravement une personne et de s'abîmer sérieusement. Utilisez seulement un support (meuble, table, trépieds...) recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Dans tous les cas pour installer l'appareil il est conseillé de suivre les instructions du fabricant et d'utiliser des instruments recommandés par celui-ci. Si l'appareil se trouve sur un meuble roulant, le déplacer avec prudence, un choc pourrait renverser l'ensemble.
- ❖ Veillez à ce que les câbles électriques ne soient pas susceptibles d'être abîmés, par des objets placés dessus ou contre. Faites attention aux câbles au niveau des prises et de leur point de sortie sur l'appareil.
- ❖ Débranchez l'appareil et son adaptateur d'alimentation si vous ne l'utilisez pas durant une longue période.
- ❖ Ne regardez jamais directement la source lumineuse sous risque de graves séquelles oculaires.
- ❖ Si vous rencontrez des problèmes à l'utilisation, éteignez immédiatement l'appareil.
- ❖ Ne faites jamais fonctionner l'appareil, ou débranchez-le immédiatement dans les cas suivant :
  - Des dommages sur le système ou sur le cordon secteur apparaissent.
  - Après une chute ou un accident similaire, l'appareil peut présenter un défaut.

- Des dysfonctionnements apparaissent.
- ❖ Toute réparation doit être effectuée par un technicien spécialisé. Contactez votre revendeur pour toute réparation.
- ❖ Adressez-vous à des personnes qualifiées dans les cas suivants :
  - Quand le cordon d'alimentation ou la prise est abîmé(e).
  - Si du liquide a été répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil.
  - Si le produit a été au contact de pluie ou d'eau.
  - Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions.
  - Si le produit a pris un choc.
- ❖ Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- ❖ EXCELIGHTING décline toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement utilisé ou réparé par une personne habilitée.

Lorsque l'appareil est définitivement retiré du marché, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante



## 2. Caractéristiques techniques :

- ❖ Alimentation : 220-240V - 50/60Hz
- ❖ Consommation : 430W, fusible T5A, 250V
- ❖ Lampe : Philips 2R 132W
- ❖ 16 canaux DMX

- ❖ PAN = 530° - TILT = 270°
- ❖ Poids : 14kg

### 3. Installation de l'appareil :

Merci de respecter la norme NF EN 60598-2 pendant l'installation! Seul une personne autorisée peut effectuer l'installation.

Le projecteur doit être installé sur un support capable de soutenir 10 fois le poids du projecteur pendant une heure.

Le projecteur doit toujours être sécurisé par une fixation secondaire (élingue, chaîne etc...) approprié. Elle doit être capable de retenir le projecteur si la fixation principale cède.

Assurez-vous que les appareils soient installés hors de portée de toute personne

L'opérateur doit s'assurer que la de sécurité et l'installation technique de l'appareil sont approuvés par un expert avant la première mise en service et après toutes modifications.

### 4. Mise en route :

Cet appareil ne possède pas d'interrupteur de mise sous tension. De ce fait, il est prêt à fonctionner dès qu'il est alimenté en électricité. A la mise sous tension l'appareil effectue une initialisation de ses moteurs puis commence à fonctionner.

### 5. Réglages de l'appareil :

Le panneau de contrôle situé sur le devant de la base vous permet d'assigner l'adresse DMX, qui est définie comme le premier canal. Par exemple, si vous l'assignez au canal 5, cet éclairage utilisera les canaux

de 5 à 21 pour le contrôle.

Assurez-vous que vous n'avez pas de canaux qui se chevauchent pour contrôler chaque éclairage correctement et indépendamment.

### **Réglage de l'adresse:**

1. Allumez le projecteur, attendez jusqu'à la fin de l'initialisation (Reset)
2. Le menu principal est accessible en appuyant la touche [MODE], pressez là jusqu'à ce que l'affichage indique le message "R001". Appuyez [ENTRER] pour confirmer.
3. Utiliser les touches [Haut] et [Bas] pour choisir l'adresse désirée.
4. Appuyez sur la touche [ENTRER] de nouveau pour confirmer ou appuyez sur [MODE] pour abandonner.

Après avoir adressé le projecteur, vous pouvez commencer à l'exploiter via votre contrôleur d'éclairage DMX.

Notez : Après la mise en marche, l'appareil détectera automatiquement si le signal DMX512 est reçu ou non. S'il n'y a aucun signal, l'indication DMX ne clignotera pas.

## **6. Branchement de l'appareil :**

Connectez-la prise d'alimentation au secteur. En mode DMX reliez le câble en provenance de la télécommande DMX sur l'entrée du premier appareil puis reliez les autres appareils au premier.

Si vous utilisez une télécommande équipée de fiches XLR 5 broches, vous devez vous munir d'un adaptateur 5 broches vers 3 broches.

Dans le cas d'une boucle DMX de grande longueur (plus de 100 m) il est recommandé d'utiliser un circuit bouchon (Résistance de 120 Ohm entre les bornes 2 et 3 d'une fiche XLR).

## 7. Fonctionnement de l'appareil :

### Paramètres contrôle DMX

DMX Channel	Function	Data	Function Description
CH1	Roue de couleurs	0-255	13 couleurs plus blanc
CH2	Shutter	0-255	Stroboscope, de lent à rapide
CH3	Dimmer	0-255	Dimmer
CH4	Roue de Gobos	0-255	6 gobos métal + 1 verre.
CH5	Prisme	0-255	Prisme 8 facettes
CH6	Rotation du prisme	0-127	Réglage de l'angle du prisme
		128-191	Rotation dans le sens horaire. De lent à rapide
		192-255	Rotation dans le sens anti horaire. De lent à rapide
CH7	Frost	0-255	Frost
CH8	Focus	0-255	Focus



CH9	Pan	0-255	Pan
CH10	Pan Fin	0-255	Pan fin
CH11	Tilt	0-255	Tilt
CH12	Tilt Fin	0-255	Tilt fin
CH13	Pan/Tilt vitesse	0-255	Réglage de la vitesse du Pan/Tilt
CH14	Pan/Tilt mode auto	0-255	Pan/Tilt mode automatique
CH15	Contrôle Lampe	100-105	Lampe éteinte
		200-205	Lampe allumé
CH16	Reset	0-255	Réinitialisation après quelques secondes

## 8. Entretien de l'appareil :

Le nettoyage de l'appareil (système d'optique interne) doit être fait régulièrement pour que le rendu lumineux soit optimum. La fréquence du nettoyage de l'appareil dépend essentiellement de l'environnement dans lequel l'appareil est installé : pièces humides, enfumées ou sales. De telles conditions peuvent être à l'origine de l'accumulation de poussière sur les lentilles de l'appareil.

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et utilisez un liquide de nettoyage pour vitres.
- Il est toujours recommandé d'essuyer correctement toutes les pièces de l'appareil.

- Nettoyez le système optique externe au moins tous les 30 jours.  
Nettoyez le système optique interne au moins une fois tous les mois ou une fois tous les 3 mois.

### **Remplacement de la lampe :**

DANGER : Assurez vous d'avoir débranché le projecteur avant d'effectuer le remplacement de la lampe.

Desserrez les vis du support de lampe puis retirez la quatrième à l'arrière du panneau et retirez doucement la lampe.

N'installez pas de lampe avec d'une puissance supérieur, seule une lampe équivalente au modèle d'origine(Philips 2R 132W) est prévue pour fonctionner correctement. En cas de non respect des dommages et intérêts causés par ce non respect ne sont pas soumis à la garantie.

Respectez les préconisations du fabricant de la lampe, ne touchez pas le verre pendant l'installation.

Assurez-vous que la lampe est installée fermement dans la douille, remonter le capot en resserrant les 4 vis.

Ne faites pas fonctionner l'appareil si le capot est ouvert.

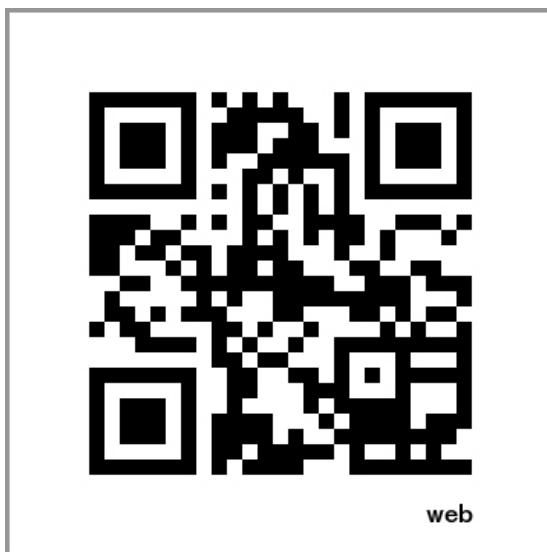
La luminosité de l'éclairage a été alignée à l'usine. En raison de la différence entre les lampes, il peut être nécessaire de la réajuster. Allumez le projecteur et ajustez la luminosité à 100%, n'appliquez aucun filtre ou gobo. Dirigez ensuite le faisceau sur une surface plate (Ex : un mur). Par l'utilisation de trois vis de réglage "A/B/C", vous pouvez régler le point chaud.

Si la lumière est plus brillante au bord que dans le centre ou que la lumière est très faible, cela signifie que la lampe est trop reculée par rapport au réflecteur. Vous pouvez l'avancer en réglant simultanément les trois vis "A/B/C" d'un quart de tour.

## **9. Conditions de garantie :**

- ❖ Les équipements EXCELIGHTING sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre.

- ❖ Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines :
  - La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure où celle-ci n'excède pas 12 mois.
  - Seule les compagnies agréées EXCELIGHTING sont autorisées à opérer sur ces équipements.
  - La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.
  - Durant la période de garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.
  - EXCELIGHTING vous retournera votre appareil par colis pré-payé au cours de l'année de garantie.
  - Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
  - Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner.
  - Les composants endommagés suite à un mauvais branchement par l'utilisateur ne seront pas couverts par la garantie.



La société EXCELIGHTING apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel. Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits EXCELIGHTING connectez-vous sur [www.excelighting.com](http://www.excelighting.com)