



Manuel d'utilisation  
**BLINDER 4x30W COB RING**

## Introduction

---

Nous vous remercions d'avoir choisi Le BLINDER 4x30W COB RING de Power Lighting. Cet appareil performant vous confère un large choix d'utilisation en intérieur : discothèque, salles de dance, night clubs, etc.

Ce produit respecte la norme CE et les normes internationales de signal de contrôle DMX-512.

### Notes :

- Ce produit a été emballé dans de bonnes conditions. L'utilisateur sera tenu responsable de tout dégât occasionné par une mauvaise utilisation du produit et ne sera pas couvert par la garantie.
- Veuillez donc lire attentivement ce guide d'utilisation car il contient des informations importantes de sécurité concernant l'installation et le fonctionnement du produit. Si vous ignorez les instructions de ce manuel pour résoudre un problème, le vendeur ne sera pas tenu responsable en cas de panne.
- Nous vous informons que les spécifications techniques contenues dans ce manuel peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.

## Précautions avant utilisation

---

**Avant utilisation du produit, vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil à l'ouverture du carton. Si un article est manquant ou endommagé à cause du transport des marchandises, n'utilisez pas le produit.**

**Veuillez contacter notre distributeur ou le service concerné.**

## Consignes de sécurité

---

	<b>CAUTION</b> <b>RISK OF ELECTRIC SHOCK</b> <b>DO NOT OPEN</b>	
<p><b>ATTENTION :</b> Afin de réduire les risques de chocs électriques, ne retirez jamais les capots. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Contactez un service technique compétent pour la maintenance de cet appareil. Afin de prévenir les risques d'électrocution, n'utilisez pas de rallonge, de prise multiple ou tout autre système de raccordement sans que les parties métalliques en contact soient complètement hors de portée.</p>		



Le symbole **IMPORTANT** signale une recommandation d'utilisation importante.



Le symbole **WARNING** signale un risque d'atteinte à l'intégrité physique de l'utilisateur et de toute autre personne présente. Il signale également le risque que le produit peut être endommagé.



Le symbole **CAUTION** signale un risque de dégradation du produit.

LE BLINDER 4x30W COB RING est doté de 4 LEDs de 30W RGB 3 en 1 en façade et de 48 LEDs SMD5050 en fond. Il comporte des modes DMX pour des applications multiples et innovantes. Idéal pour des installations sur scène (spectacles de grande envergure), clubs, cinéma, studio.

## 1. Déballage

Ce produit a été emballé dans de bonnes conditions et livré avec tous ses accessoires. Vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil à l'ouverture du carton. Si un article est manquant ou endommagé à cause du transport de marchandises, n'utilisez pas le produit. Contactez le distributeur ou le service concerné.

Vérifiez si les éléments suivants sont inclus dans le packaging:

- 1 BLINDER 4x30W COB RING
- 1 manuel d'utilisation
- 1 câble d'alimentation

## 2. Caractéristiques techniques:

Alimentation: AC100-24V, 50-60Hz

Consommation électrique: 150W

Eclairage 1: 4 LEDs de 30W RGB 3 en 1

Eclairage 2 : 48 LEDs SMD5050

Modes de contrôle: DMX512, son, auto, maître-esclave

Canaux: 6, 10, 19

Effets : Pixel, LED et SMD

(Peut être contrôlé séparément)

Matériel: Aluminium et plastique

Dimensions : 23,5 x 23,5 x 8,5 cm

Poids : 1,11 Kg

## 3. Consignes de sécurité

### Aération

- Installez le BLINDER 4x30W COB RING dans un endroit ventilé en la tenant à une distance minimale de 50 cm du mur.
- S'assurer que le trou d'aération est propre et non obstrué pour éviter la surchauffe.

### Chaleur

- Tenir l'appareil hors de portée des objets inflammables.
- L'appareil ne doit jamais être placé à côté ou au-dessus d'un radiateur, d'un appareil de chauffage, d'un climatiseur ou d'un conduit de ventilation.

### Câbles électriques

- Ne posez rien sur le cordon d'alimentation.

- Ne placez pas l'appareil à un endroit où des personnes risquent de trébucher sur les câbles.
- Ne laissez pas les animaux mordiller le cordon d'alimentation.
- N'essayez pas d'exploiter l'appareil si le cordon d'alimentation a été effiloché ou arraché.
- N'essayez pas d'enlever la broche de mise à la terre du cordon électrique. En cas de court-circuit elle vous protège contre le risque d'électrocution et d'incendie.

### **Alimentation électrique**

- Avant de brancher votre appareil, assurez-vous d'utiliser le voltage indiqué. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation électrique, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.
- La mise hors tension de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation. Assurez-vous qu'il est installé près d'une prise facilement accessible.

### **Nettoyage**

- Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.
- Ne passez pas l'appareil sous l'eau.
- Utilisez uniquement les fournitures ou les produits de nettoyage recommandés. L'utilisation d'autres produits pourrait diminuer le niveau des performances et créer des risques d'incidents.

### **Pénétration d'objets ou de liquide**

- N'introduisez jamais d'objets dans les ouvertures de l'appareil, ils pourraient entrer en contact avec des éléments sous tension créant un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Evitez de renverser des liquides à l'intérieur ou sur l'appareil.

## **4. Précautions d'installation**

- Installer toujours l'appareil sur une surface stable.
- Ne pas installer l'appareil sur une surface combustible.
- Ne pas tourner le système de fixation si la lyre a été exposée à des différences de température après le transport. Evitez les fortes secousses pendant le transport.
- Ne pas exposer la lyre à l'humidité ou à un environnement poussiéreux lors de l'installation.
- Ne pas poser de câbles sur le sol afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- Assurez-vous de mettre la chaîne de sécurité et vérifiez que les vis soient bien fixées lors de l'installation.
- Assurez-vous que les leds fonctionnent bien. Remplacez les pièces en cas de dommages ou de chocs.
- L'installation de cet appareil doit être effectuée par une personne qualifiée.
- Ce produit ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même au risque d'endommager le produit et d'annuler la garantie. Nous vous recommandons de conserver l'emballage d'origine et la preuve d'achat pour tout remplacement.

## 5. Montage et installation

### Précautions:

Installez le par hors des voies pédestres, des coins salons ou dans les zones où le personnel non autorisé pourrait atteindre le luminaire.

Avant d'installer l'appareil sur une surface quelconque, assurez-vous que la zone d'installation puisse supporter une charge minimale de 10 fois le poids du BLINDER 4x30W COB RING.

L'installation de l'appareil doit toujours être sécurisée avec un accessoire de sécurité secondaire(câble de sécurité approprié).

Ne jamais se tenir sous le luminaire durant l'installation ou la réparation de l'appareil. Assurez-vous que le luminaire soit à au moins 1,5m de toutes matières inflammables (décoration, etc.).

Toujours utiliser le câble de sécurité fourni afin d'éviter tout accident et /ou blessures au cas où la fixation ne tienne plus

### Points de montage:

Le montage en hauteur nécessite une solide expérience, y compris, le calcul des limites de charge de travail, une connaissance du matériel d'installation utilisé et une inspection de sécurité périodique du matériel d'installation. Si vous n'avez pas ces qualifications, ne tentez pas de faire l'installation vous-même. Une installation incorrecte peut entraîner un accident corporel. Veuillez suivre toutes les procédures d'installation et de montage avant de brancher le cordon d'alimentation à la prise murale appropriée.

### Montage de la fixation:

Le BLINDER 4x30W COB RING est équipée d'un ensemble de fixations uniques qui s'intègrent à la base et au point de fixation du câble de sécurité. Par mesure de précaution, assurez-vous de fixer au moins un câble de sécurité à l'appareil à l'aide du point de fixation du câble de sécurité intégré à la base. Ne jamais fixer le câble de sécurité sur une poignée.

### Instructions d'affichage :

No	Canal	Valeur	Fonction
1	A001	001- 512	Configuration de l'adressage DMX
2	10CH	06/10/19	Configuration du canal DMX
3	Au01	1 - 12	Effets prééglés, 12 effets SoudSound
4	SP16	00 - 16	Effets prééglés changement de vitesse, de lent à rapide
5	St00	00 - 20	Effet Stroboscopique, 1-20 Vitesse de lent à rapide.
6	R255	000 - 255	Lumière de ton rouge 3 in 1, de sombre à lumineux
7	G255	000 - 255	Lumière de ton vert 3 in 1, de sombre à lumineux
8	B255	000 - 255	Lumière de ton bleu 3 in 1, de sombre à lumineux

### Mode 6 canaux

Canal	Valeur	Fonction
1	000-255	COB R Lumière de ton rouge, de sombre à lumineux
2	000-255	COB G Lumière de ton vert, de sombre à lumineux
3	000-255	COB B Lumière de ton bleu, de sombre à lumineux
4	000-255	Lumière 3 en 1 avec nuance rouge R, de sombre à lumineux
5	000-255	Lumière 3 en 1 avec nuance verte G, de sombre à lumineux
6	000-255	Lumière 3 en 1 avec nuance bleue B, de sombre à lumineux

### Mode 10 canaux

Canal	Valeur	Fonction
1	000-255	Totale variation, Totale variation
2	005-255	Total stroboscopique de lent à rapide
3	000-005	Tout ou rien
	006-255	Sélection d'effets pré réglés
4	000-255	Effet pré réglé de vitesse, de lent à rapide
5	000-255	COB R Lumière de ton rouge, de sombre à lumineux
6	000-255	COB G Lumière de ton vert, de sombre à lumineux
7	000-255	COB B Lumière de ton bleu, de sombre à lumineux
8	000-255	Lumière 3 en 1 avec nuance rouge R, de sombre à lumineux
9	000-255	Lumière 3 en 1 avec nuance verte G, de sombre à lumineux
10	000-255	Lumière 3 en 1 avec nuance bleue B, de sombre à lumineux

## Mode 19 canaux

Canal	Valeur	Fonction
1	000-255	Totale variation, de sombre à lumineux
2	005-255	Total stroboscopique de lent à rapide
3	000-005	aucun
	006-255	Sélection d'effets pré réglés
4	000-255	Effet pré réglé de vitesse, de lent à rapide
5	000-255	1# COB R Lumière rouge, de sombre à lumineux
6	000-255	1# COB G Lumière verte, de sombre à lumineux
7	000-255	1# COB B Variation bleue, de sombre à lumineux
...	.....	.....
14	000-255	4# COB R Lumière rouge, de sombre à lumineux
15	000-255	4# COB G Lumière verte, de sombre à lumineux
16	000-255	4# COB B Variation bleue, de sombre à lumineux
17	000-255	Lumière 3 en 1 avec nuance rouge R, de sombre à lumineux
18	000-255	Lumière 3 en 1 avec nuance verte G, de sombre à lumineux
19	000-255	Lumière 3 en 1 avec nuance bleue B, de sombre à lumineux

## 8. Dépannage

### A. L'appareil ne fonctionne pas (aucune lumière)

1. Vérifiez le cordon d'alimentation et le fusible principal.
2. Mesurez la tension du secteur sur le connecteur principal.
3. Vérifiez l'alimentation de la LED.

### B. Le contrôleur DMX ne répond pas

1. Le témoin LED du DMX doit être allumé. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les connecteurs DMX et le branchement des câbles.
2. Si le témoin LED du DMX est allumé et qu'il n'y a pas de réponse au canal, vérifiez les paramètres d'adressage et la polarité DMX.
3. Si vous avez des problèmes de signal DMX intermittents, vérifiez les broches sur les connecteurs ou sur la carte de circuit imprimé de l'appareil ou sur les connecteurs.
4. Essayez un autre contrôleur DMX.
5. Vérifiez si les câbles DMX passent à proximité des câbles haute tension pouvant les endommager ou interférer avec le circuit d'interface DMX.

### C. Certaines unités ne répondent pas au module synchronisation

1. Il se peut qu'il y ait une coupure au niveau du câblage DMX. Vérifiez si le témoin LED répond au signal en mode Maître/Esclave.
2. Mauvaise adressage DMX dans l'appareil. Veuillez définir une adresse appropriée.

### D. Aucune réponse au son

1. Assurez-vous que l'appareil ne reçoive pas de signal DMX
2. Vérifiez si le microphone marche bien en tapant dessus.

## 9. Entretien et nettoyage

- 1) Toutes les vis d'installation et pièces de l'appareil doivent être serrées et ne doivent pas être corrodées.
- 2) Il ne doit y avoir aucune déformation sur le boîtier, les lentilles de couleur, les fixations et les points d'installation (plafond, suspension, structure).
- 3) Les pièces mécaniques mobiles ne doivent présenter aucune trace d'usure ni de rotation déséquilibrée.
- 4) Les cordons d'alimentation électrique ne doivent présenter aucun dommage, usure matérielle ou résidus.

Des instructions supplémentaires en fonction du lieu d'installation et de l'utilisation doivent être respectées et suivies par un technicien qualifié.

Afin de conserver les leds en bon état et de prolonger leur durée de vie, il est conseillé de les nettoyer régulièrement.

- 1) Nettoyez les lentilles internes et externes chaque semaine pour éviter l'accumulation de poussière.
- 2) Nettoyez le ventilateur chaque semaine.
- 3) Une vérification électrique doit être effectuée par un électricien agréé tous les trois mois. Assurez-vous que les circuits de contact soient en bon état.

Un nettoyage fréquent de l'appareil est recommandé. Utilisez un chiffon humide et doux. N'utilisez jamais d'alcool ni de solvants. Il n'y a aucune pièce réparable dans cet appareil. Veuillez-vous reporter aux instructions de la section 5 « Montage et installation ». Si vous avez besoin de pièces de rechange, commandez les pièces d'origine auprès de votre revendeur local.

Importé par : SOGETRONIC  
13 rue GEORGES AURIC  
75019 PARIS  
FRANCE

