



# LED SMALL MAGIC BALL

**LMB-607LED**

Ref Nr .: 15-1050

## INSTRUCTION MANUAL

© Copyright LOTRONIC 2008

**Please read this manual before operating the unit**

**1.General Description**

*1.1 Check the package*

Please check if damages have been caused during transportation. If any damage is found, please notify the transportation firms and keep packing box for confirmation by transportation firm.

**2. Equipment Introduction**

*2.1 Brief Introduction*

This product can be used in professional lighting sets with control circuit and programmable memory circuit

*2.2 Functions and Features*

Sound control, built-in sound control rotating light sources, appearing 24 colourful square light pillar.

**3. Installation and Operation**

*3.1 Installation*

When install this device be sure no inflammables and combustibles (ornament arties) in at least the scope of 0.5 meter!

When choose the installation positions, ensure good ventilation and no stuff in fan and ventilation tunnels.

*3.2 Operation*

Before operation please check the mains voltage. In case of large voltage fluctuations, it is recommended to use 220V voltage-stabilized source or voltage regulators.

This product is the I class protective device: so, the Green/Yellow cable must be connected to earth and must be done by professionals.

Remember do not touch the cover with hands when it is in operation.

The lighting effect is not designed for permanent operation, it is better to operation it in intervals to avoid the overheating.

This device can only be used indoors, switch it on, colourful fan light pillar effect will appear under sound operation.

Het apparaat is niet ontworpen voor continu gebruik. Het is raadzaam regelmatig pauzes in te voegen om oververhitting te voorkomen.

Alleen voor binnengebruik.

*3.3 Probleemoplossing*

Indien de lamp niet oplicht, schakel de unit uit en controleer de werking van de voeding en de zekering. Indien deze goed werken, controleer de lamp en vervang de defecte lamp.

Indien de motor niet werkt, schakel de unit uit en controleer de zekering. Indien de zekering goed is, is de motor defect. Laat de toestel van een kwalificeerde technicus repareren.

**4. Technische Specificaties**

Buitenafmetingen: .....	220x220x350mm
Nettogewicht:.....	2.5Kg
Spanning: .....	220-240Vac/50Hz
Lamp: .....	39pcs 10mm high brightness LED
Lamp levensduur:.....	50.000 tot 100.000 uren
Functie :.....	RVB effecten
Watt: .....	16W

## Handleiding voor het eerste gebruik zorgvuldig doorlezen

### 1. Algemene Beschrijving

#### 1.1 Controleer de inhoud van de verpakking

Controleer of het apparaat schade heeft geleden. Meld eventuele transportschade onmiddellijk aan de verlader of uw leverancier en bewaar de verpakking.

### 2. Introductie

#### 2.1 Aanwending

Het apparaat is geschikt voor professionele apparatuur met bedieningsschakelingen en programmeerbare geheugen.

#### 2.2 Functies

Ingebouwde, muziek activeerde draailicht met 24 rechthoekige, gekleurde stralen.

### 3. Installatie en Bediening

#### 3.1 Installatie

Het apparaat in een minimale afstand van 1m van brandbare en ontvlambare materialen installeren. Zorg voor goede ventilatie. De fans en ventilatie-schachten moeten altijd schoon en vrij zijn.

#### 3.2 Bediening

Alvorens u het toestel aan uw netspanning aansluit, controleer dat uw spanning 220Vac is. In geval van sterke schommelingen is het aanbevolen een spanningsregulator of een gestabiliseerde voeding te gebruiken.

De unit behoort tot de beschermingsklasse 1 De geel-groene kabel moet worden gesloten door een technicus op de aarde. Het apparaat niet tijdens de bewerking met de blote handen aanraken.

### 3.3 Common Defaults and Solutions

In case that the bulb is not lit when it in operation, please turn off the power and check the power and fuse ,if they are normal, then check whether the bulb is burnt, if yes, replace the bulb.

If finding the motor does not work, turn off power first, and then check if the fuse is burnt, if it is normal, check if something wrong with the motor, if yes, change the motor, if the former, trouble in circuit or motor.(Check by technician)

### 4 Principles of Equipment

Sound control, built-in sound control rotation light sources, appearing 24 colourful square light pillar.

### 5 Technical Parameters

External size:.....	220x220x350mm
Net weight: .....	2.5Kg
Voltage: .....	220-240Vac/50Hz
Lamp: .....	39pcs 10mm high brightness LED
Lamp life:.....	50.000 to 100.000 hour
Function :.....	R.G.B three effects transformation
Watt: .....	16W



*Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.*

**Lire attentivement la notice avant la première mise en service**

## 1. Description générale

### 1.1 Vérification du contenu de la boîte

Vérifiez si le produit a subi des dommages pendant le transport. Signalez tout dommage immédiatement au transporteur ou à votre revendeur.

## 2. Introduction

### 2.1 Présentation

Cet appareil peut être utilisé dans des installations de lumière professionnelles équipées de circuits de commande et de circuits de mémoire programmables.

### 2.2 Fonctions et Caractéristiques

Lumière rotative activée par le son qui émet 24 rayons de lumière carrés de couleur.

## 3. Installation et Fonctionnement

### 3.1 Installation

Installez cet appareil à une distance minimum de 1m de tout matériau inflammable ou combustible. Lorsque vous choisissez l'emplacement de montage, veillez à une ventilation suffisante. Le ventilateur et les orifices et voies de ventilation doivent toujours être propres et dégagés.

### 3.2 Fonctionnement

Avant la mise sous tension, vérifiez la tension secteur qui doit être de 220Vac. Si votre tension secteur subit de larges fluctuations, il est conseillé d'utiliser un régulateur de tension ou une source de tension stabilisée.

Ce produit appartient à la classe I. Le câble vert/jaune doit être relié à la terre par un professionnel. Ne pas toucher le boîtier pendant le fonctionnement de l'appareil.

Das Gerät ist nicht für Dauerbetrieb ausgelegt. Es ist ratsam, regelmäßige Pausen einzulegen, um Überhitzung zu vermeiden.

Nur für Innen.

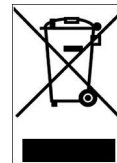
### 3.3 Fehlerdiagnose

Falls die Lampen nicht leuchten, Gerät ausschalten und die Stromzufuhr und die Sicherung prüfen. Wenn beide in Ordnung sind, die Lampen prüfen und die durchgebrannte Lampe ersetzen.

Wenn der Motor nicht läuft, Stromzufuhr und Sicherung prüfen. Wenn beide in Ordnung sind, das Gerät von einem qualifizierten Techniker reparieren lassen.

## 4. Technische Daten

Außenmaße:.....	220x220x350mm
Netto gewicht:.....	2.5Kg
Spannung: .....	220-240Vac/50Hz
Leuchtmittel: .....	39 St. leuchtstarke 10mm LEDs
Lebensdauer der LEDs: .....	50.000 bis 100.000 Stunden
Funktion : .....	RVB Effekte
Verbrauch: .....	16W



**Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden. Wenden Sie sich hierzu an die örtlichen Behörden oder Ihren Fachhändler!**

## Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen

### 1. Allgemeine Beschreibung

#### 1.1 Verpackungsinhalt prüfen

Prüfen Sie, ob das Gerät Transportschäden erlitten hat. Benachrichtigen Sie in diesem Fall sofort den Spediteur bzw. Ihren Fachhändler und bewahren Sie die Verpackung auf.

### 2. Einleitung

#### 2.1 Einsatz

Das Gerät eignet sich für professionelle Beleuchtungsanlagen mit Steuerschaltung und programmierbarem Speicher.

#### 2.2 Funktionen

Eingebautes, musikaktiviertes Drehlicht mit 24 farbigen, rechteckigen Strahlen.

### 3. Installation und Bedienung

#### 3.1 Installation

Das Gerät in einem Mindestabstand von 1m von brennbaren und entzündlichen Materialien installieren. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Der Lüfter und die Belüftungsschächte müssen immer frei und sauber sein.

Vorm Anschluss ans Netz prüfen Sie Ihre Netzspannung, die 220VAC betragen muss. Bei starken Netzstromschwankungen ist ein Spannungsregulator oder eine spannungstabilisierte Stromquelle angeraten.

Das Gerät gehört zur Schutzklasse 1. Das gelb-grüne Kabel muss von einem Elektriker an die Erde geschlossen werden. Das Gerät nicht während des Betriebs mit bloßen Händen berühren.

L'effet de lumière n'est pas conçu pour un fonctionnement permanent. Il est recommandé de marquer des temps d'arrêts à des intervalles réguliers afin d'éviter une surchauffe.

Uniquement pour utilisation à l'intérieur.

#### 3.3 Diagnostic de Défaillance

Si les lampes ne s'allument pas, éteignez l'appareil et vérifiez l'alimentation et le fusible. Si tout est normal, vérifiez si une lampe est défectueuse et remplacez-la.

Si le moteur ne tourne pas, éteignez l'appareil et vérifiez le fusible. S'il est en bon état, le moteur ou un circuit sont défectueux. Confiez l'appareil à un technicien qualifié qui effectuera la réparation.

### 4. Caractéristiques techniques

Poids net : ..... 2,5kg

Alimentation : ..... 220-240Vac

Fréquence : ..... 60Hz

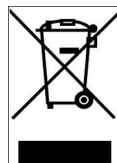
Lampes : ..... 39 LED haute luminosité de 10mm

Durée de vie des LED : ..... 50.000 à 100.000 heures

Fonctions : ..... Trois effets changeants RVB

Puissance : ..... 16W

Dimensions : ..... 22 x 22 x 35cm



**NOTE IMPORTANTE : Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de les recycler.**