



**BARLED18-PIX**  
CODE: 16-2703

**GB - 18 PIXEL LED LIGHTBAR**  
**F - LED LIGHTBAR 18 PIXELS**  
**D - 18 PIXEL LED LIGHTBAR**  
**NL - 18 PIXEL LED LIGHTBAR**



*View the product on our website*



*Assembled in PRC*  
**Designed by LOTRONIC S.A.**  
*Av. Z. Gramme 9*  
*B - 1480 Saintes*

**GB - User Manual - p. 2**  
**F - Manuel d'Utilisation - p. 5**  
**D - Bedienungsanleitung - S. 8**  
**NL - Handleiding - p. 11**  
**Color Chase table & DMX Channels - p. 14**

# USER MANUAL


## UNPACKING INSTRUCTIONS


Immediately upon receiving a fixture, carefully unpack the carton, check the contents to ensure that all parts are present and have been received in good condition. Notify the freight company immediately and retain packing material for inspection if any parts appear to be damaged from shipping or the carton itself shows signs of mishandling. Keep the carton and all packing materials. In the event that a fixture must be returned to the factory, it is important that the fixture be returned in the original factory box and packing.

## CONTENTS OF THE CARTON


- 1 pc. BARLED18-PIX
- 1 pc. remote control
- 1 pc. power cable
- 1 pc. user manual


## EXPLANATION OF SYMBOLS ON THE SILKSCREEN

 The triangle containing a lightning symbol is used to indicate whenever your health is at risk (due to electrocution, for example).

 An exclamation mark in a triangle indicates particular risks in handling or operating the appliance.

 The unit complies with CE standards

 For indoor use only

 Minimum distance between the appliance and other objects



Please read this manual carefully before operating this product.

## SAFETY RECOMMENDATIONS

- Please read these instructions carefully, they include important information about the installation, usage and maintenance of this product.
- Please keep this User Guide for future reference. If you sell the unit to another user, be sure that he also receives this instruction booklet.
- Always make sure that you are connecting to the proper voltage, and that the line voltage you are connecting to is not higher than that stated on the bottom of the fixture.
- The appliance is part of class I and must exclusively connected to an earthed mains outlet.
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 20in (50cm) from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.
- For indoor use only
- The minimum distance luminaire from that part of the luminaire or lamp to the lighted object is 0.5m.
- The max. ambient temperature ( $T_a$ ) is 40°C. Don't operate the fixture at higher temperatures.
- DO NOT TOUCH the housing barehand during its operation. Turn off the power and allow about 15 minutes for the unit to cool down before replacing or servicing.
- DO NOT OPEN the unit within 5 minutes after switching off.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type of

spare parts.

- Make sure the power cord is never crimped or damaged.
- Never disconnect the power cord by pulling or tugging on the cord.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on as sensitive persons may suffer an epileptic shock (especially meant for epileptics)!
- The product is for decorative purposes only and not suitable as a household room illumination.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- The lenses, housing or ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged.

### DISCONNECT DEVICE

Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

### INSTALLATION

The unit should be mounted via its screw holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. Always ensure that the structure to which you are attaching the unit is secure and is able to support a weight of 10 times of the unit's weight.

The installation must always be secured with a secondary safety attachment, e.g. an appropriate safety rope.

Never stand directly below the device when mounting, removing or servicing the fixture.

### DMX CONNECTION

Connect an XLR cable to the male 3-pin XLR output of your controller and the other side to the female 3-pin XLR input of the light. You can chain multiple lights together through serial linking. The cable needed should be two core, screened cable with XLR input and output connectors.

### DATA CABLING

To link fixtures together you must use data cables. If you choose to create your own cable, please use data-grade cables that can carry a high quality signal and are less prone to electromagnetic interference.

### CABLE CONNECTORS

Cabling must have a male XLR connector on one end and a female XLR connector on the other end.

Termination reduces signal errors. To avoid signal transmission problems and interference, it is always advisable to connect a DMX signal terminator.

### CAUTION

Do not allow contact between the common and the fixture's chassis ground. Grounding the common can cause a ground loop, and your fixture may perform erratically. Test cables with an ohm meter to check correct polarity and to make sure the pins are not grounded or shorted to the shield or each other.

### CONTROL PANEL

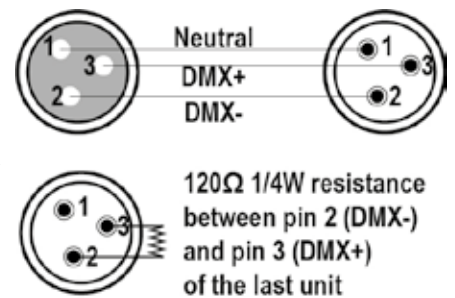
The control panel is the mechanism for configuring the settings. It has a small LCD screen and four buttons, which are described below.



#### Button Function

<MENU>

Scrolls through the first level of options, or exits from the current menu or function



<UP>

Navigates upward through the menu list or increases the numeric value when in a function

<DOWN>

Navigates downward through the menu list or decreases the numeric value when in a function

<ENTER>

Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value in to the current function

**MENU STRUCTURE**

MENU	ADDR	ADD 1	AS 12		Set DMX address code
	CHND	BCH			Select the number of channels
		76 CH			
	SLND	MAST	SL 1	SL 2	Master/Slave
	SOUND	SO 0	SO 16		Sound controlled mode
		SE99	SE 0		Sound sensitivity adjustment
	AUTO	AU 0	AU 16	SP 0	Automatic mode
				SP 9	Auto effect speed
	COLC	RED	0	255	Color selection
		GREE			
BLUE					
WHIT					
D 126	D2 16			Display setting	
6	15			Software version	

**COLOR CHASE TABLE AND DMX CHANNELS SEE P. 14**

**FIXTURE CLEANING**

The cleaning of internal and external optical lenses and/or mirrors must be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates: damp, smoky or particularly dirty surrounding can cause greater accumulation of dirt on the unit’s optics.

- a. Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.
- b. Always dry the parts carefully.

**SPECIFICATIONS**

Power supply .....	110-240V~50/60Hz
Consumption .....	80W
Light source .....	18 x 4-in-1 RGBW LED of 4W
Beam angle .....	45°
Dimensions .....	1083 x 90 x 90mm
Weight .....	2.15kg



*IMPORTANT NOTE: 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.*

# MANUEL D'UTILISATION


## DÉBALLAGE


Dès réception de l'appareil, ouvrez le carton et vérifiez que le contenu est complet et en bon état. Sinon, prévenez immédiatement le transporteur et conservez l'emballage s'il montre des signes de mauvais traitements. Conservez le carton et tous les matériaux d'emballage afin de pouvoir transporter l'appareil en toute sécurité.

## CONTENU DE L'EMBALLAGE


- 1 pc. BARLED18-PIX
- 1 pc. télécommande
- 1 pc. cordon d'alimentation
- 1 pc. mode d'emploi

## EXPLICATION DES SYMBOLES SUR L'APPAREIL

 L'éclair dans le triangle attire l'attention sur un danger physique (due à une électrocution p. ex.).

 Le point d'exclamation dans le triangle indique un risque dans la manipulation ou l'utilisation de l'appareil.

 L'appareil est conforme à la norme CE

 Uniquement pour utilisation à l'intérieur

 Distance minimale entre l'appareil et d'autres objets



Lire attentivement ce manuel avant la première mise en service.

## CONSIGNES DE SECURITE

- Lisez attentivement ce manuel qui contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil.
- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil et qu'elle ne dépasse pas la tension d'alimentation indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Cet appareil fait partie de la classe I et doit être impérativement branché sur une prise secteur avec terre.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Installez l'appareil à un endroit bien ventilé à une distance minimum de 50cm de toute surface. Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas bloquées.
- La distance minimale entre le luminaire et l'objet éclairé doit s'élever à 0,5m.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur.
- Ne pas faire fonctionner cet appareil pendant plus de 8 heures en continu. Laissez-le refroidir avant de l'utiliser à nouveau afin de prolonger sa durée de vie.
- Débranchez l'appareil du secteur avant toute manipulation ou entretien.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures.
- Ne pas toucher le boîtier les mains nues pendant le fonctionnement. Coupez l'alimentation et attendez 15 minutes que l'appareil refroidisse avant d'effectuer une intervention.
- NE PAS OUVRIR le boîtier dans les 5 minutes suivant l'arrêt.

- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements. Contactez un service technique agréé. Utilisez uniquement des pièces détachées identiques aux pièces d'origine.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais écrasé ni endommagé.
- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.
- Ne pas exposer vos yeux à la source lumineuse.
- Le luminaire ne doit servir qu'à des fins décoratives et ne convient pas comme éclairage domestique normal.
- Si le cordon secteur de l'appareil est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou son agent ou bien un technicien qualifié afin d'éviter tout risque d'électrocution..
- Remplacez immédiatement les lentilles, le boîtier ou le filtre UV s'ils présentent des dommages.

## DISPOSITIF DE COUPURE

Lorsqu'une fiche SECTEUR ou un coupleur sont utilisés pour déconnecter l'appareil du secteur, ce dispositif doit rester facilement accessible à tout moment.

## INSTALLATION

Fixez l'appareil au moyen des trous de vis sur l'étrier. Assurez-vous que l'appareil est solidement fixé pour éviter des vibrations et des mouvements pendant le fonctionnement. Veillez toujours à ce que la structure qui accueille l'appareil, est suffisamment solide et capable de porter au moins 10 fois le poids propre de l'appareil.

L'appareil doit être fixé par des professionnels à un endroit où il est hors de portée des personnes et en dehors d'un chemin de passage.

Vous pouvez installer cet appareil dans n'importe quelle position pourvu qu'il y ait une ventilation suffisante. Lors du choix d'un emplacement, tenez compte de la facilité d'accès à l'appareil pour des travaux de maintenance et de nettoyage.

Ne jamais installer l'appareil à un endroit exposé à la pluie, l'humidité, aux changements de température importants et présentant une ventilation limitée.

## CONNEXION DMX

Branchez le câble XLR sur la sortie mâle de votre contrôleur et l'autre extrémité sur l'entrée femelle de l'appareil. Vous pouvez ainsi brancher plusieurs appareils en série.

## CONNECTEURS DE CÂBLE

Le câble doit posséder une fiche XLR mâle d'un côté et XLR femelle de l'autre.

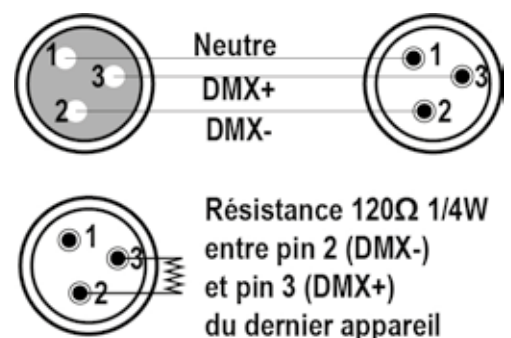
Une résistance de fin de ligne réduit les erreurs de signal. Pour éviter des problèmes de transmission des signaux, il est toujours conseillé de brancher une résistance de fin de ligne DMX.

## ATTENTION

Il ne doit y avoir aucun contact entre le commun et la masse du châssis de l'appareil. La mise à la masse du commun peut provoquer une boucle de masse et votre appareil fonctionne d'une façon étrange. Testez les câbles à l'aide d'un ohm-mètre afin de vérifier la polarité et de vous assurer que les broches ne sont pas connectées à la masse ni court-circuitées sur le blindage ou mutuellement.

## TABLEAU DE COMMANDE

Le panneau de commande est l'outil de configuration. Il s'agit d'un petit écran LCD avec quatre boutons, décrits ci-dessous.



## FONCTION DU BOUTON:

<MENU>

Fait défiler le premier niveau d'options ou quitter le menu ou la fonction en cours

<UP>

Navigue vers le haut dans la liste de menus ou augmente la valeur numérique dans une fonction

<DOWN>

Navigue vers le bas dans la liste de menus ou diminue la valeur numérique dans une fonction

<ENTER>

Active le menu actuellement affiché ou définit la valeur actuellement sélectionnée sur la fonction actuelle

## STRUCTURE DU MENU

MENU	ADDR	ADD 1	AS 12		Réglage de l'adresse DMX
	CHND	BCH			Sélection du nombre de canaux
		76 CH			
	SLND	MAST	SL 1	SL 2	Maître/Esclave
	SOLD	SO 0	SO 16		Mode contrôlé par le son
		SE99	SE 0		Réglage de la sensibilité sonore
	AUTO	AU 0	AU 16	SP 0	Mode automatique
				SP 9	Vitesse en mode automatique
	COLC	RED	0	255	Sélection de la couleur
		GREE			
BLUE					
WHIT					
D 126	D2 16			Réglage de l'afficheur	
6	15			Version du logiciel	

## TABLEAU COLOR CHASE ET CANAUX DMX VOIR P. 14

### NETTOYAGE DE L'APPAREIL

Le nettoyage des lentilles optiques internes et externes et / ou des miroirs doit être effectué périodiquement pour optimiser la puissance lumineuse. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel le projecteur fonctionne: Un environnement humide, enfumé ou particulièrement sale peut causer une plus grande accumulation de saleté sur les optiques de l'appareil.

- Nettoyer avec un chiffon doux en utilisant un liquide de nettoyage pour vitres.
- Toujours sécher les pièces avec soin.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation.....	110-240V~50/60Hz
Consommation.....	80W
Source lumineuse.....	18 LEDRGBW 4-en-1 de 4W
Angle d'ouverture.....	45°
Dimensions.....	1083 x 90 x 90mm
Poids.....	2,15kg



**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.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## AUSPACKEN

Sofort nach Empfang vorsichtig den Karton auspacken und den Inhalt überprüfen. Alle Teile müssen vollzählig und in einwandfreiem Zustand sein. Sofort die Transportfirma benachrichtigen und das Verpackungsmaterial aufbewahren, wenn Teile Transportschäden aufweisen. Verpackungsmaterial auch für späteren Transport des Geräts aufbewahren.

## VERPACKUNGSIHALT

- 1 x BARLED18-PIX Lichteffektgerät
- 1 x Fernbedienung
- 1 Netzkabel
- Bedienungsanleitung

## ZEICHENERKLÄRUNG



Der Blitz im Dreieck weist auf Gesundheitsrisiken hin (z.B. Stromschlag)



Das Ausrufezeichen im Dreieck weist auf besondere Gefahren im Umgang oder Betrieb des Geräts hin.



Das Gerät entspricht der CE Norm



Nur für Innengebrauch



Mindestabstand zwischen dem Gerät und andere Gegenständen



Vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig die Anleitung durchlesen.

## SICHERHEITSHINWEISE

- Diese Anleitung sorgfältig vor der ersten Inbetriebnahme lesen. Sie enthält wichtige Informationen über Installation, Gebrauch und Instandhaltung des Geräts.
- Die Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren und an den nächsten Bediener weitergeben.
- Stets die Netzspannung vor Anschluss des Geräts überprüfen Sie muss mit der auf der Rückseite des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmen und darf auf keinen Fall höher sein.
- Das Gerät gehört zur Schutzklasse 1 und darf nur an eine Steckdose mit Schutzkontakt angeschlossen werden.
- Nur für Innengebrauch!
- Um Brand und Stromschlag zu vermeiden, das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen. Keine brennbaren Materialien während des Betriebs in der Nähe des Geräts lassen.
- Das Gerät muss an einem gut belüfteten Ort und in mindestens 50cm Entfernung zur nächsten Fläche angebracht werden.
- Darauf achten, dass die Belüftungsschlitze nicht blockiert oder verstopft sind.
- Immer erst das Gerät vom Netz trennen, bevor es gewartet oder die Sicherung ersetzt wird. Die Sicherung nur durch eine identische ersetzen.
- Das Gerät mit einer Sicherheitskette befestigen.
- Die Raumtemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät niemals bei höheren Temperaturen betreiben.
- NIEMALS das Gerät während des Betriebs mit bloßen Händen berühren. Gerät abschalten und 15 Minuten warten, dass sich das Gerät abgekühlt hat, bevor Wartungsarbeiten vorgenommen werden können.
- NICHT das Gehäuse innerhalb von 5 Minuten nach Abschalten öffnen.



- Bei Betriebsstörungen das Gerät sofort ausschalten. Das Gerät niemals selbst reparieren. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Alle verwendeten Ersatzteile müssen mit den Originalteilen identisch sein.
- Das Gerät nicht an ein Dimmerpack anschließen.
- Das Netzkabel niemals quetschen oder beschädigen.
- Beim Abziehen des Netzsteckers nur am Stecker ziehen, niemals am Kabel.
- Niemals direkt in die Lichtquelle blicken. Das kann bei empfindlichen Personen zu epileptischen Anfällen führen.
- Das Gerät ist nur für dekorative Zwecke und nicht als normale Haushaltsbeleuchtung geeignet.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es sofort durch ein Neues ersetzt werden.
- Beschädigte Linse, Gehäuse oder UV-Filter sofort ersetzen.

## NETZTRENNUNGSVORRICHTUNGEN

a) Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben

b) Wenn das Gerät über einen Schalter ausgeschaltet wird, muss dieser klar gekennzeichnet und leicht zugänglich sein.

## INSTALLATION

Das Gerät kann in jeder beliebigen Stellung montiert werden, solange für ausreichende Belüftung gesorgt ist. Der Ventilator und die Belüftungsschlitze dürfen auf keinen Fall behindert werden. Bei der Wahl des Anbringungsortes darauf achten, dass das Gerät leicht zugänglich für Wartungs- und Reinigungsarbeiten bleibt. Das Gerät muss fest und sicher installiert werden, um Erschütterungen und Spielraum während der Bewegungen zu vermeiden. Die Montagefläche muss stabil sein und mindestens 10-mal das Gewicht des Geräts tragen können. Bei der Montage das Gerät immer zusätzlich durch ein Sicherheitskabel absichern. Das Gerät darf nur von einem Fachmann installiert werden. Es muss an einer Stelle installiert werden, wo es für Menschen unzugänglich ist und niemand unter dem Montagebereich stehen oder gehen kann.

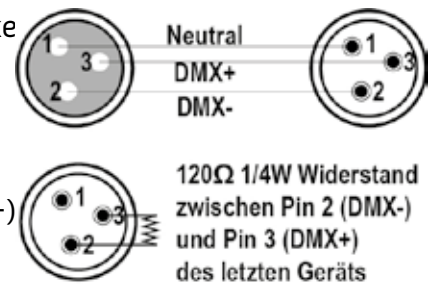
## DMX VERBINDUNG

Ein XLR Kabel mit 3-pol. XLR Stecker an den Ausgang des Steuergeräts und die 3-pol. XLR Buchse an den DMX Eingang des Geräts anschließen. Auf diese Weise können mehrere Geräte hintereinander in Serie geschlossen werden.

Die Kabel müssen abgeschirmt, 2-adrig sein und einen XLR Stecker Buchse auf der anderen Seite besitzen. S. nachstehende Abbildung:

Bei längeren Kabelwegen ist es empfehlenswert, einen Endwiderstand zwischen Pin 2 und 3 zu löten, um Signalfehler zu vermeiden.

Ein Endwiderstand von 120 Ohm 1/4W wird zwischen Pin 2 (DMX-) und Pin 3 (DMX+) am letzten Gerät gelötet.



## BEDIENFELD

Das Bedienfeld besteht aus einem kleinen LCD Display und 4 Tasten, mit denen nachstehend erläuterte Einstellungen vorgenommen werden können.



### Funktion der Tasten

<MENU>

Durchlaufen der Optionen und/oder Verlassen des Menüs oder der Funktion

<UP>

Aufwärtslaufen durch die Liste bzw. Erhöhen des angezeigten Werts in einer Funktion.

<DOWN>

Abwärtslaufen durch die Liste bzw. Verringern des angezeigten Werts in einer Funktion.

<ENTER>

Aktivierung des angezeigten Menüs bzw. Bestätigung des angezeigten Werts oder der Funktion

### MENÜ

MENU	ADDR	ADD 1	RS 12		Einstellen der DMX Adresse
	CHND	BCH			Wahl der Anzahl Kanäle
		76 CH			
	SLND	MAST	SL 1	SL 2	Master/Slave
	SOUND	SO 0	SO 16		Musikgesteuerter Betrieb
		SE99	SE 0		Einstellung der Klangempfindlichkeit
	AUTO	AU 0	AU 16	SP 0	Automatischer Betrieb
				SP 9	Geschwindigkeit des automatischen Effekts
	COLC	RED	0	255	Farbwahl
		GREE			
BLUE					
WHIT					
D 126	D2 16			Display Einstellung	
6	15			Softwareversion	

### COLOR CHASE TABELLE UND DMX KANÄLE S. S. 14

#### PFLEGE

Aufgrund von Staub- und Schmutzablagerungen müssen die inneren und äußeren Linsen regelmäßig gereinigt werden, um die Lichtausbeute zu optimieren.

1. Mit normalem Glasreiniger und einem weichen Tuch das Gehäuse abwischen.
2. Die externe Optik mit Glasreiniger und einem weichen Tuch alle 3 Wochen reinigen.
3. Alle Teile komplett reinigen, bevor Sie das Gerät wieder ans Netz anschließen.

#### TECHNISCHE DATEN

Power supply .....	110-240V~50/60Hz
Consumption .....	80W
Light source .....	18 x 4-in-1 RGBW LED of 4W
Beam angle .....	45°
Dimensions .....	1083 x 90 x 90mm
Weight .....	2.15kg



**WICHTIGER HINWEIS:** Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden. Bringen Sie sie zu einer speziellen Entsorgungsstelle für Elektrokleingeräte (Wertstoffhof)!

# HANDLEIDING


## UITPAKKEN


Onmiddellijk naar de aankoop van het toestel, verwijder voorzichtig de verpakking en wees zeker dat het toestel in geode toestand is. Breng direct uw dealer op de hoogte en bewaar het verpakkingsmateriaal indien onderdelen of het karton door het transport beschadigd zijn. Bewaar het karton en alle verpakkingsmaterialen. Indien het toestel moet gerepareerd worden is het belangrijk het toestel in zijn originele verpakking te versturen.

## VERPAKKINGSINHOUD

- 1 st. BARLED18-PIX
- 1 st. handleiding
- 1 st. voedingskabel
- 1 st. afstandsbediening

## VERKLARING VAN DE TEKENS

 De driehoek met een bliksemschicht wordt gebruikt om aan te geven wanneer uw gezondheid gevaar loopt (bijvoorbeeld door elektrocutie).

 Een uitroepteken in een driehoek wijst op bijzondere risico's bij het hanteren of bedienen van het apparaat.

 Het apparaat voldoet aan de CE-normen

 Alleen voor gebruik binnenshuis

 Minimale afstand tussen het apparaat en andere objecten



Lees de handleiding aandachtig door. Ze bevat belangrijke informatie voor de installatie, gebruik en onderhoud van dit toestel.

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Bewaar deze handleiding.
- Wees zeker dat u het toestel op de juiste spanning aansluit en dat de lichtnetspanning niet hoger dan de op de zijde van het toestel aangegeven spanning is.
- Alleen voor gebruik binnenshuis!
- Dit apparaat behoort tot beschermingsklasse I. Het moet dus verplicht worden geaard. Een bevoegde persoon moet de elektrische aansluiting uitvoeren.
- Om vuur en elektrische schokken te verhinderen bescherm het toestel tegen regen en vochtigheid. Wees zeker dat geen ontvlambare materialen in de buurt van het toestel zijn tijdens de werking.
- Plaats het toestel in een ruimte met voldoende ventilatie en in tenminste 50cm afstand van oppervlakken.
- Wees zeker dat de ventilatie openingen niet geblokkeerd zijn.
- Verwijder het stopcontact alvorens u het toestel onderhoud of de zekering vervangt. Gebruik alleen een zekering met dezelfde specificaties.
- Gebruik het toestel niet in ruimtes met een temperatuur boven 40°C.
- NOOIT de behuizing tijdens het werken van het toestel met blote handen aanraken. Toestel uitschakelen en 15 minuten wachten totdat de behuizing afgekoeld is.
- NOOIT de behuizing binnen 5 minuten naar uitschakelen openen.
- In geval van een ernstig probleem stopt het toestel direct. Verzoek nooit het toestel zelfs te repareren. Alle reparaties moeten van een ervaren technicus doorgevoerd worden. Gebruik alleen onderdelen met dezelfde specificaties.

- Sluit het toestel niet op een dimmer pack aan.
- Nooit het netsnoer beschadigen of platdrukken.
- Nooit aan de kabel trekken.
- Nooit in de lichtbron kijken. Gevoelige personen kunnen een epileptische shock ondergaan (vooral bedoeld voor epileptica)
- Het product is uitsluitend bedoeld voor decoratieve doeleinden en niet geschikt als verlichting van de huiskamer.
- Als de externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur beschadigd is, wordt deze uitsluitend vervangen door de fabrikant of zijn onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
- Beschadigde lenzen, behuizing of uv-filter onmiddellijk vervangen.

### ONTKOPPELING VAN HET NET

- Indien het toestel via het stopcontact wordt uitgeschakeld, moet de contactdoos altijd gemakkelijk bereikbaar zijn
- Indien het toestel via een schakelaar wordt uitgeschakeld, moet deze duidelijk gemarkeerd en gemakkelijk bereikbaar zijn.

### INSTALLATIE

De unit kan in iedere positie geïnstalleerd worden mits voor voldoende koeling gezorgd is.

Het is belangrijk nooit de ventilator of de koelingsopeningen te verstopten. Bij de keuze van d'installatie plaats denk eraan dat de plaats gemakkelijk bereikbaar is voor onderhoud en reinigingsdoeleinden.

Gebruik altijd veiligheidskabels.

Bescherm het toestel tegen regen, vochtigheid en extreme temperatuurveranderingen. Kies een plaats met voldoende ventilatie.

Bevestig het toestel via de schroef gaten op de houder. Wees zeker dat het toestel vast geïnstalleerd is om trillingen en afglijden tijdens de werking te vermijden. Wees zeker dat de truss waaraan u het toestel bevestigt, stabiel is en 10 keer het gewicht van het toestel kan dragen. Tijdens de montage, gebruik altijd een veiligheidskabel dat 12 keer het gewicht kan dragen.

Het toestel moet van een vakman op een plaats monteert worden waar het buiten het bereik van mensen is en niemand onder kan staan.

### DATA AANSLUITING

Gebruik een twee-aderige afgeschermd data kabels met XLR-ingangs- en uitgangsaansluitingen. Indien U uw eigen kabel bouwen wilt gebruik hoogwaardige kabels die het signaal goed overdragen en niet gevoelig zijn voor elektromagnetische interferenties.

### KABELCONNECTOREN

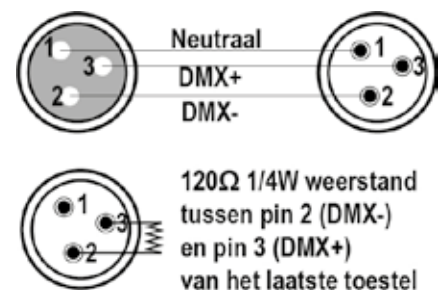
De kabel moet een XLR stekker op één eind en een XLR contra op het andere eind hebben.

### DMX CONNECTOR CONFIGURATIE

De eindweerstand vermindert signaalfouten. Om transmissie problemen en storingen te voorkomen is het aanbevolen een DMX signaal eindweerstand aan te sluiten.

### LET OP

Geen contact maken tussen common en chassis massa. Indien de common op de massa aangesloten is kan een aardlus ontstaan en het toestel werkt willekeurig. Controleer de kabels d.m.v. een ohmmeter om de polariteit te controleren en te waarborgen dat de pins niet op aarde aangesloten of met elkaar kortgesloten zijn.



### BEDIENPANEEL

Het bedieningspaneel is het hulpmiddel voor het configureren van de instellingen. Het heeft een

klein LCD-scherm en vier knoppen, die hieronder worden beschreven.



**Functie van de toetsen**

<MENU>

Bladert door het eerste niveau met opties of verlaat het huidige menu of de huidige functie

<UP>

Navigeert omhoog door de menulijst of verhoogt de numerieke waarde in een functie

<DOWN>

Navigeert naar beneden door de menulijst of verlaagt de numerieke waarde in een functie

<ENTER>

Schakelt het momenteel weergegeven menu in of stelt de momenteel geselecteerde waarde in op de huidige functie

**MENU**

MENU	ADDR	ADD 1	AS 12		Stel de DMX-adrescode in
	CHND	BCH			Selecteer het aantal kanalen
		76 CH			
	SLND	MAST	SL 1	SL 2	Master / Slave
	SOUND	SO 0	SO 16		Geluidsgestuurde modus
		SE99	SE 0		Aanpassing van de geluidsgevoeligheid
	AUTO	AU 0	AU 16	SP 0	Automatische modus
				SP 9	Auto effect snelheid
	COLC	RED	0	255	Kleur selectie
		GREE			
BLUE					
WHIT					
D 126	D2 16			Beeldscherm instelling	
6	15			Software versie	

**COLOR CHASE TABEL EN DMX KANALEN ZIE P. 14**

Vanwege mist, rook- en stofresidus moeten de interne en externe optische lenzen en de spiegel periodiek worden schoon gemaakt om de lichtuitvoer te optimaliseren. De frequentie van het reinigen hangt af van de omgeving waarin het armatuur werkt (zoals rook, mistresten, stof, dauw).

1. Reinig de lamp met een hoogwaardig glasreinigingsmiddel en een zachte doek.
2. Droog de delen altijd zorgvuldig.

Reinig de externe optische delen tenminste alle 20 dagen.

**SPECIFICATIES**

Voeding.....	110-240V~50/60Hz
Opgenomen vermogen .....	80W
Lichtbron .....	18 x 4-in-1 RGBW led van 4W
Afstraalhoek .....	45°
Afmetingen .....	1083 x 90 x 90mm
Gewicht.....	2,15kg



**BELANGRIJK:** De elektrische producten mogen niet naast het huisvuil geplaatst worden. Gelieve deze te laten recycleren daar waar er centra's hiervoor voorzien is. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper ivm de manier van recycleren

## COLOR CHASE TABLE

Color Chase	000-007	No function
	008-022 Color Chase 1	Color effect 1
	023-037 Color Chase 2	Color effect 2
	038-052 Color Chase 3	Color effect 3
	053-067 Color Chase 4	Color effect 4
	068-082 Color Chase 5	Color effect 5
	083-097 Color Chase 6	Color effect 6
	098-112 Color Chase 7	Color effect 7
	113-127 Color Chase 8	Color effect 8
	128-142 Color Chase 9	Color effect 9
	143-157 Color Chase 10	Color effect 10
	158-172 Color Chase 11	Color effect 11
	173-187 Color Chase 12	Color effect 12
	188-202 Color Chase 13	Color effect 13
	203-217 Color Chase 14	Color effect 14
	218-232 Color Chase 15	Color effect 15
233-247 Color Chase 16	Color effect 16	
248-255 Sound active	Sound effect 1-16	

## 8 CHANNELS

Channel	Value	Function
1	0-255	All dimming
2	0-255	Strobe
3	0-255	Red 0-100%
4	0-255	Green 0-100%
5	0-255	Blue 0-100%
6	0-255	White 0-100%
7	0-255	See Color Chase Table
8	0-255	Chase speed slow to fast

## 76 CHANNELS

Channel	Value	Function
1	0-255	All dimming 1
2	0-255	Strobe 1
3	0-255	Red 1 0-100%
4	0-255	Green 1 0-100%
5	0-255	Blue 1 0-100%
6	0-255	White 1 0-100%
7	0-255	Red 2 0-100%
8	0-255	Green 2 0-100%
9	0-255	Blue 2 0-100%

10	0-255	White 2 0-100%
11	0-255	Red 3 0-100%
12	0-255	Green 3 0-100%
13	0-255	Blue 3 0-100%
14	0-255	White 3 0-100%
15	0-255	Red 4 0-100%
16	0-255	Green 4 0-100%
17	0-255	Blue 4 0-100%
18	0-255	White 4 0-100%
19	0-255	Red 5 0-100%
20	0-255	Green 5 0-100%
21	0-255	Blue 5 0-100%
22	0-255	White 5 0-100%
23	0-255	Red 6 0-100%
24	0-255	Green 6 0-100%
25	0-255	Blue 6 0-100%
26	0-255	White 6 0-100%
27	0-255	Red 7 0-100%
28	0-255	Green 7 0-100%
29	0-255	Blue 7 0-100%
30	0-255	White 7 0-100%
31	0-255	Red 8 0-100%
32	0-255	Green 8 0-100%
33	0-255	Blue 8 0-100%
34	0-255	White 8 0-100%

....

71	0-255	Red 18 0-100%
72	0-255	Green 18 0-100%
73	0-255	Blue 18 0-100%
74	0-255	White 18 0-100%
75	0-255	See Color Chase Table
76	0-255	Chase speed slow to fast



*Assembled in PRC*  
**Designed by LOTRONIC S.A.**  
*Av. Z. Gramme 9*  
*B - 1480 Saintes*

© Copyright LOTRONIC 2019