

# PARWASH730 QUAD

PAR LED 7X30W RGBWW  
7X30W RGBWW LED PAR SPOTLIGHT

FR-EN

**algam**  
Lighting



<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES</b> .....	<b>04</b>
INSTALLATION	
UTILISATION	
MAINTENANCE/ENTRETIEN	
<b>MISE EN SERVICE</b> .....	<b>06</b>
ALIMENTATION	
CONNEXION DMX	
<b>ACCROCHE</b> .....	<b>06</b>
<b>MENU / AFFICHAGE DES FONCTIONS</b> .....	<b>08</b>
<b>PRÉSENTATION DU PANNEAU ARRIÈRE</b> .....	<b>07</b>
<b>MENU</b> .....	<b>08</b>
<b>PROTOCOLE DMX</b> .....	<b>08</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b> .....	<b>09</b>



Merci d'avoir choisi l'un de nos appareils Algam Lighting. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et suivre les instructions pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil dû à une mauvaise manipulation. Conservez ce guide de l'utilisateur pour référence ultérieure.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les symboles illustrés ci-dessus sont des symboles acceptés internationalement pour avertir des dangers potentiels relatifs à l'utilisation d'appareils électriques. Si l'un de ces symboles est présent sur votre appareil, veuillez prendre connaissance des consignes ci-dessous :



### ATTENTION !

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.



### ATTENTION !

Cet appareil produit une lumière intense et puissante. Risque pour les yeux. Ne pas regarder directement dans le faisceau.



### DANGER !

Tension dangereuse, risque de chocs électriques. Ne pas ouvrir le produit. Pour réduire le risque de choc électrique ne pas exposer cet équipement à la pluie ou à l'humidité.



### ATTENTION !

Risque de brûlure. L'extérieur de l'appareil peut devenir très chaud. Ne pas toucher moins de 10 minutes après l'utilisation.



### ATTENTION !

Risque d'incendie. Garder éloigner tous les matériaux combustibles et inflammables de l'appareil en fonctionnement.



### DANGER !

Risque pour la sécurité. Cet appareil présente des risques importants de blessures. Suivre les consignes de sécurité.



Placer l'appareil à une distance minimale de 50cm de tout matériau inflammable et des murs.

## INSTALLATION

- Déballez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.
- Cet appareil doit être installé avec des crochets solides et de dimension adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement afin d'éviter toute chute due aux vibrations. Vérifier également que la structure (ou point d'accroche) peut supporter au moins 10X le poids de l'appareil accroché. L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placé hors de portée du public. Il est nécessaire d'utiliser un système d'accroche secondaire (élingue de sécurité) homologué pour le poids de l'appareil.
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Utilisez-le uniquement dans un endroit sec. Exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil, les enceintes ou tout autre objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.
- Pour une protection adaptée contre les électrisations, l'appareil doit être raccordé à la terre (masse). Le circuit électrique d'alimentation doit être équipé d'un fusible ou d'un disjoncteur, et d'un dispositif de protection différentiel.

- Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.
- L'unité ne doit être installée que dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation n'est obstruée. Afin de garantir une ventilation adéquate, laissez un espace d'air libre d'au moins 20 cm autour des côtés et du dessus de l'appareil.

## UTILISATION

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, physiologiques ou intellectuelles limitées ou par un manque d'expérience et / ou de connaissances, à moins d'être surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou de recevoir des instructions de cette personne en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil.
- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- En cas de problèmes de fonctionnement, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- NE JAMAIS utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :
  - > Dans des endroits soumis à des vibrations ou des bosses,
  - > Dans des endroits où la température ambiante (ta) est supérieure à 45 ° C ou inférieure à 2 ° C.
  - > Dans les endroits exposés à une sécheresse excessive ou à une humidité excessive (conditions idéales : entre 35% et 80%).
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de flammes, de matières inflammables, explosives ou de surfaces chaudes. Sinon, vous courez le risque de provoquer un incendie.
- L'extérieur de l'appareil peut devenir très chaud. Il est important d'éviter tout contact avec l'appareil en fonctionnement et au moins 10 minutes après son utilisation.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni (câble avec terre).
- Avant de mettre en marche, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.
- Ne jamais couper ou manipuler le cordon d'alimentation ou la fiche. Si un cordon d'alimentation est fourni avec un fil de terre, cela est obligatoire pour garantir un fonctionnement en toute sécurité ! Risque de choc électrique mortel !
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique.
- Ne pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type « Dimmer pack ».
- NE laissez PAS de liquides ou d'objets pénétrer dans l'appareil. En cas de déversement de liquide sur l'appareil, DÉBRANCHEZ immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contactez le service après-vente.
- Vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation ne soit jamais mouillé pendant le fonctionnement. Avant un orage et / ou un orage avec un risque de foudre, débranchez l'appareil du secteur.
- Vous ne devez en aucun cas ouvrir le boîtier de l'appareil. Si vous le faites, votre sécurité ne sera pas assurée. Il n'y a aucune composante opérationnelle à l'intérieur, seulement des tensions dangereuses qui peuvent vous donner un choc mortel !

## MAINTENANCE / ENTRETIEN

- N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même. Sinon, la garantie devient nulle. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.
- Les écrans, les lentilles ou les filtres à ultraviolet doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés à un point compromettant leur efficacité, par exemple par des fêlures ou des rayures profondes.
- La lampe doit être remplacée si elle a été endommagée ou déformée par la chaleur.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.
- Si le câble ou le cordon extérieur souple de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un cordon spécial provenant exclusivement du fabricant ou de son agent de maintenance.
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essuyez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.
- ATTENTION : Utiliser un fusible de rechange de même type et calibre.

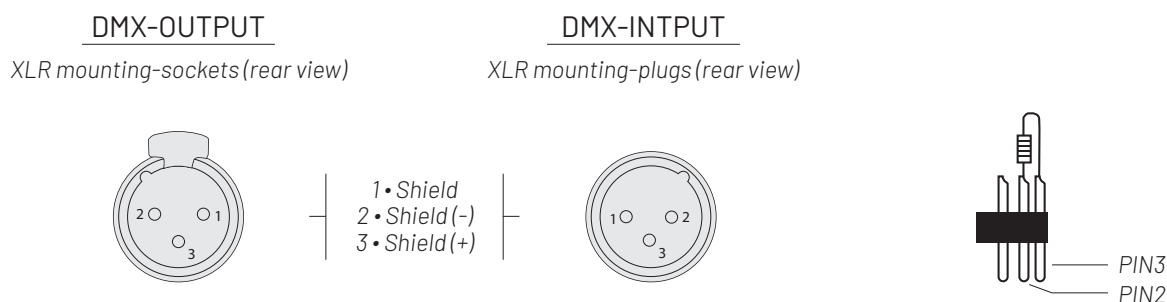
# MISE EN SERVICE

## ALIMENTATION

Utilisez le cordon d'alimentation fourni dans l'emballage. Vérifiez que la tension secteur correspond aux informations indiquées sur le produit.

## CONNEXION DMX

La connexion DMX de votre appareil à votre console doit être effectuée avec un câble blindé de bonne qualité.



En utilisation professionnelle, la norme DMX512 impose la présence d'un « bouchon DMX » sur le dernier appareil DMX de la chaîne afin de finaliser correctement la boucle de signal. Ce bouchon est constitué d'une résistance de 120 ohms placée entre la broche 2 et la broche 3 du connecteur XLR.

# ACCROCHE

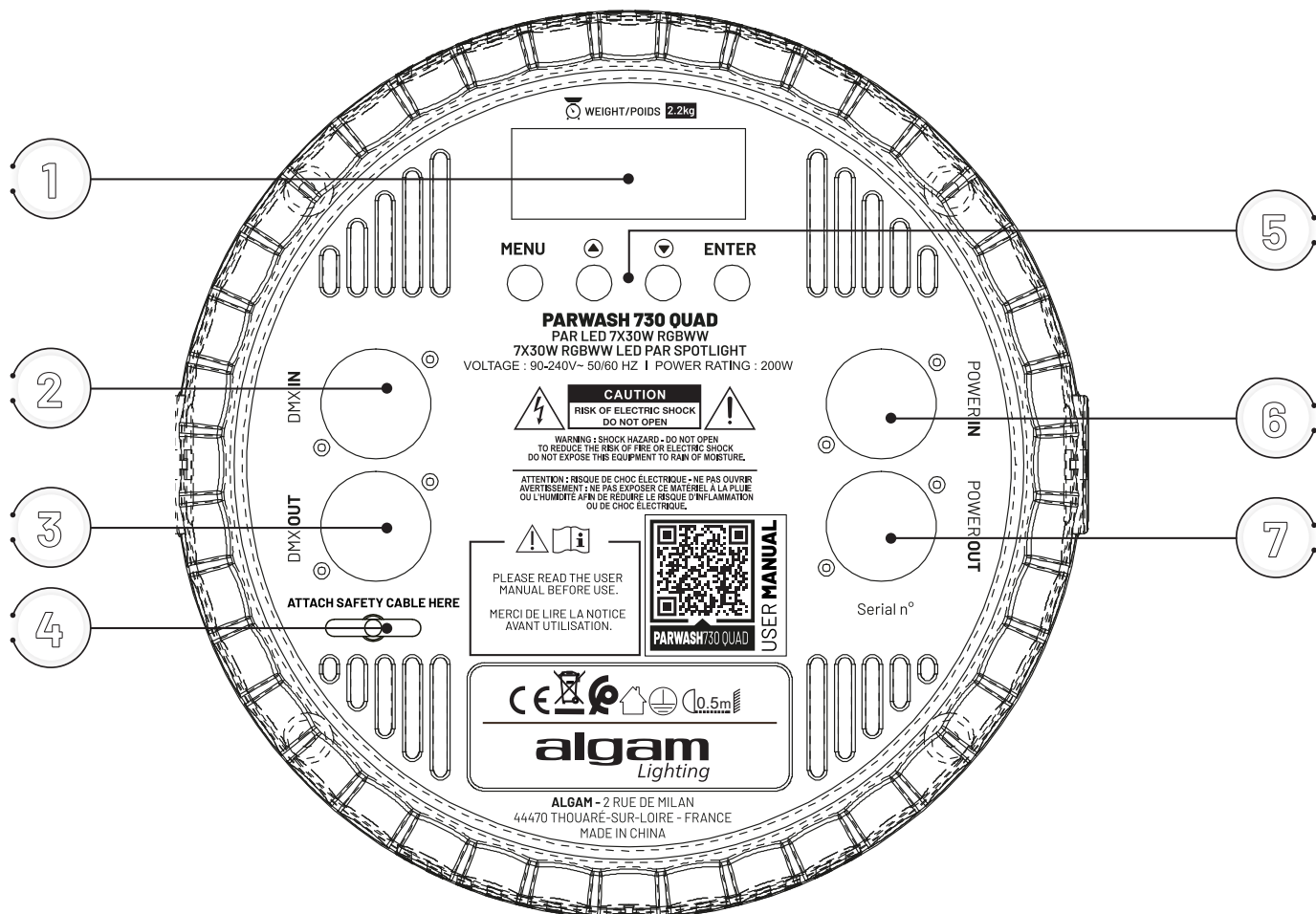
L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placée hors de portée du public. Cet appareil **ALGAM LIGHTING** doit être installé avec des crochets solides et de dimensions adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement. L'accroche de l'appareil doit être sécurisé par une élingue de sécurité. La structure doit pouvoir supporter au moins 10 fois le poids de l'appareil accroché.

# MENU / AFFICHAGE DES FONCTIONS



	FONCTION	DESCRIPTION
1	<b>MENU</b>	Pour changer de mode et accéder aux menus/fonctions
2	▲	UP/DOWN, pour la navigation dans les menus
3	▼	et l'incrémentation/décrémentation des valeurs
4	<b>ENTER</b>	Pour la validation

# PRÉSENTATION DU PANNEAU ARRIÈRE



FONCTION	DESCRIPTION
1 Afficheur digital	Affichage des fonctions/menus
2 DMX IN	Connecteur XLR mâle 3 broches, entrée du signal DMX
3 DMX OUT	Connecteur XLR femelle 3 broches, sortie du signal DMX
4 Anneau sécurité	Pour sécuriser l'accroche du produit avec une élingue
5 Clavier	Navigation dans les menus
6 Alimentation IN	Connecteur d'alimentation
7 Alimentation OUT	Connecteur sortie alimentation pour mise en cascade d'autres PARWASH 730 QUAD

# MENU

N°	AFFICHAGE	FONCTION
1	<i>R001 R001 - R512</i>	Selection du mode DMX : 8 canaux
2	<i>d001 d001 - d512</i>	Selection du mode DMX : 4 canaux
3	<i>R255 R000 - R255</i>	Dimmer rouge : 0-100%
4	<i>G255 G000 - G255</i>	Dimmer vert : 0-100%
5	<i>b255 b000 - b255</i>	Dimmer bleu : 0-100%
6	<i>w255 w000 - w255</i>	Dimmer blanc chaud : 0-100%
7	<i>FHD1 FHD1 - FH99</i>	Stroboscope - Vitesse de lent à rapide
8	<i>CLD1</i>	Couleur fixe : rouge
	<i>CLD2</i>	Couleur fixe : vert
	<i>CLD3</i>	Couleur fixe : bleu
	<i>CLD4</i>	Couleur fixe : blanc chaud
	<i>CLD5</i>	Rouge + Vert
	<i>CLD6</i>	Rouge + Bleu
	<i>CLD7</i>	Vert + Bleu
	<i>CLD8</i>	Rouge + Vert + Bleu + Blanc chaud
9	<i>CCD1 CCD1 - CC99</i>	Saut de couleur - Vitesse de lent à rapide
10	<i>dED1 dED1 - dE99</i>	Changement de couleur avec fondu enchaîné - Vitesse de lent à rapide
11	<i>CPD1 CPD1 - CP99</i>	Changement de couleur avec effet de pulsation - Vitesse de lent à rapide
12	<i>SaD1 SaD1 - SaD9</i>	Sélection du mode musical - De 1 à 9

## PROTOCOLE DMX

### 4 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	000 - 255	Dimmer rouge - de 0 à 100%
2	000 - 255	Dimmer vert - de 0 à 100%
3	000 - 255	Dimmer bleu - de 0 à 100%
4	000 - 255	Dimmer blanc chaud - de 0 à 100%



# PROTOCOLE DMX

## 8 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	000 - 255	Dimmer général - de 0 à 100%
2	000 - 255	Dimmer rouge - de 0 à 100%
3	000 - 255	Dimmer vert - de 0 à 100%
4	000 - 255	Dimmer bleu - de 0 à 100%
5	000 - 255	Dimmer blanc chaud - de 0 à 100%
6	000 - 004	Stroboscope éteint
	005 - 255	Stroboscope - De lent à rapide
7	000 - 050	Contrôle des canaux 1 à 6
	051 - 100	Couleur fixe - Sélection de la couleur avec le canal 8
	101 - 150	Saut de couleur
	151 - 200	Changement de couleur avec fondu enchaîné
	201 - 250	Changement de couleur avec effet de pulsation
	251 - 255	Mode détection musicale
8	000 - 255	Ajustement de la vitesse (de lent à rapide) des modes : - Saut de couleur - Changement de couleur avec fondu enchaîné - Changement de couleur avec effet de pulsation
	000 - 031	Couleur fixe : rouge
	032 - 063	Couleur fixe : vert
	064 - 095	Couleur fixe : bleu
	096 - 127	Couleur fixe : blanc chaud
	128 - 159	Rouge + Vert
	160 - 191	Rouge + Bleu
	192 - 223	Vert + Bleu
224 - 255	Rouge + Vert + Bleu + Blanc chaud	

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

22 x 14 x 22cm

Poids

2.2kg

Tension d'alimentation

90-240V~ | 50/60Hz

Puissance consommée

200W

DMX

4 ou 8 canaux

Modes

Auto, musical, DMX512, maître/esclave

Sources lumineuses

7 LED de 30W 4-en-1 RGBWW



Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens pratiquant le tri des déchets. La présence de ce symbole sur le produit ou sur la documentation correspondante indique qu'en fin de vie, le produit ne doit pas être jeté avec les déchets normaux, afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou aux personnes consécutive à une élimination non contrôlée des déchets.

Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible.

Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat.



Ce produit Algam Lighting est conforme aux certifications européennes en vigueur ainsi qu'aux directives européennes suivantes :

LVD Directive 2014/35/EU :

EMC Directive 2014/30/EU :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

La DECLARATION UE DE CONFORMITE est disponible sur demande à l'adresse suivante : [contact@algam.net](mailto:contact@algam.net)

<b>SAFETY INSTRUCTIONS</b> .....	<b>12</b>
INSTALLATION	
USAGE	
MAINTENANCE / SERVICE	
<b>PRODUCT INSTALLATION</b> .....	<b>14</b>
POWER SUPPLY	
DMX CONNECTION	
<b>RIGGING</b> .....	<b>14</b>
<b>MENU NAVIGATION</b> .....	<b>14</b>
<b>OPERATION INSTRUCTIONS</b> .....	<b>15</b>
<b>MENU OPERATING INSTRUCTIONS</b> .....	<b>16</b>
<b>DMX PROTOCOL</b> .....	<b>16</b>
<b>SPECIFICATIONS</b> .....	<b>17</b>



Thank you for choosing one of our Algam Lighting products. Please read this user's manual carefully and follow the instructions to avoid danger or damage to the unit due to mishandling. Keep this user's guide for future reference.

## SAFETY INSTRUCTIONS

The symbols shown above are internationally accepted symbols to warn of potential hazards related to the use of electrical dangers associated with the use of electrical equipment. If any of these symbols are present on your device, please read the following instructions:



### ATTENTION !

Before using your equipment, we recommend that you read all the instructions in this manual.



### ATTENTION !

This device produces an intense and powerful light. Risk to the eyes. Do not look directly into the beam.



### DANGER !

Hazardous voltage, risk of electric shock. Do not open the product. To reduce the risk of electric shock do not expose this equipment to rain or moisture.



### ATTENTION !

Risk of burns. The exterior of the unit can become very hot. Do not touch within 10 minutes of use.



### ATTENTION !

Fire hazard. Keep all combustible and flammable materials away from the materials away from the unit during operation.



### DANGER !

Safety hazard. This appliance presents a significant risk of injury. Follow the safety instructions.



Place the unit at least 50cm away from flammable materials and walls.

## INSTALLATION

- Unpack and check carefully for transport damage before using the product. Never put a damaged product into operation.
- This product must be installed with strong hooks of adequate size for the weight carried. The product must be screwed to the hooks and tightened properly to prevent it from falling due to vibrations. Also check that the structure (or hanging point) can support at least 10X the weight of the hanging unit. The device must be installed by a qualified person and must be placed out of reach of the public. It is necessary to use a secondary hanging system (safety sling) approved for the weight of the device.
- This unit is intended for indoor use only. Exposing the unit to rain or moisture may result in electric shock or fire.
- Do not place the unit, speakers or any other object on top of the power cord and make sure it is not pinched.
- For proper protection against electric shock, the unit must be connected to earth (ground). The electrical supply circuit must be equipped with a fuse or circuit breaker and a differential protection device.

- Power Disconnection Notice: To disconnect the device from the power source, the power plug must be removed from the power outlet. For this reason, the device must be placed in a position that allows constant, unobstructed access to the power outlet. This way, in case of an emergency, you can disconnect the power plug immediately.
- The unit should only be installed in a well ventilated area. Make sure that no ventilation slots are blocked. To ensure adequate ventilation, leave at least 20 cm of free air space around the sides and top of the unit.

## USAGE

- This appliance must not be used by persons (including children) with limited physical, physiological or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or are instructed by that person in the operation of the appliance.
- Never leave this equipment unattended.
- If you experience any problems with the unit, stop using it immediately. Do not attempt to repair it yourself. Contact your dealer or an authorized service center. There are no user replaceable parts.
- NEVER use the unit under the following conditions:
  - > In areas subject to vibration or bumps,
  - > In places where the ambient temperature is above 45 ° C or below 2 ° C.
  - > In areas exposed to excessive dryness or humidity (ideal conditions: between 35% and 80%).
- Never use the unit near flames, flammable or explosive materials or hot surfaces. Doing so may cause a fire.
- The exterior of the unit can become very hot. It is important to avoid contact with the unit during operation and for at least 10 minutes after use.
- It is important to use the supplied power cable (grounded cable).
- Before turning on the power, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the power requirements of the unit, as described in this manual.
- Never cut or tamper with the power cord or plug. If a power cord is provided with a ground wire, it is required for safe operation! Risk of fatal electric shock!
- Always hold the power cord by the plug. Do not pull on the cord itself and never touch the power cord with wet hands as this may cause a short circuit or electric shock.
- Do not connect this device to a dimmer pack
- DO NOT allow liquids or objects to enter the unit. If liquid is spilled on the unit, immediately UNPLUG the power supply to the unit and contact customer service.
- You must ensure that the power cord never gets wet during operation. Before a thunderstorm and/or a lightning storm, unplug the unit from the mains.
- Under no circumstances should you open the housing of the device. If you do, your safety will not be assured. There are no operational components inside, only dangerous voltages that can give you a fatal shock!

## MAINTENANCE / SERVICE

- Never attempt to disassemble, repair or modify the unit yourself. Otherwise, the warranty becomes void. Repairs by unqualified persons may result in damage or malfunction. Please contact the nearest authorized service center. The light source contained in this fixture should only be replaced by the manufacturer or its service agent or a person of equivalent qualification.
- Screens, lenses or UV filters should be replaced if they are visibly damaged to an extent that compromises their effectiveness, such as by deep cracks or scratches.
- The lamp should be replaced if it has been damaged or deformed by heat.
- Disconnect the unit from the mains before servicing.
- If the cable or flexible outer cord of this fixture is damaged, it must be replaced with a special cable or cord from the manufacturer or its service agent only.
- Never immerse the unit in water or any other liquid. Wipe only with a slightly damp cloth.
- CAUTION : To reduce the risk of fire replace fuse with same type and rating.

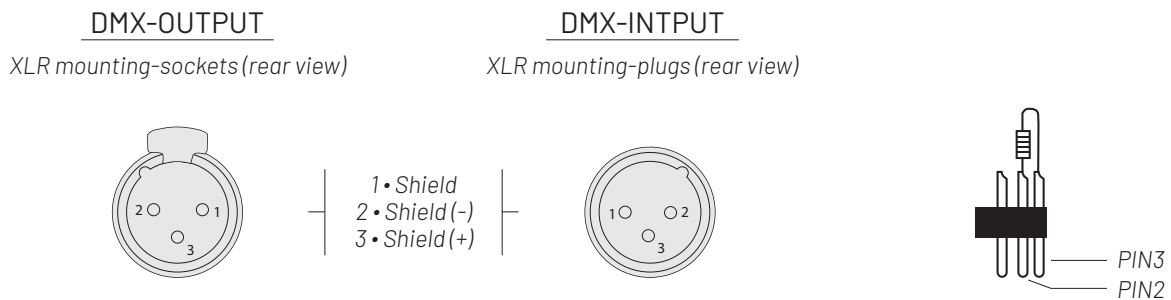
# PRODUCT INSTALLATION

## POWER SUPPLY

Please use the attached power, note that power voltage and frequency are the same as the marked voltage and frequency of device when connecting power. Every device's power should be connected separately, so that device can be controlled individually.

## DMX CONNECTION

Connection between lights and DMX must use the shield cable of diameter more than 0.5mm. Please use the attached 3 pin XL plug/socket to connect the DMX output/input interface. The connection between socket and cable as below (note the plug/socket's 3 pin number and position).

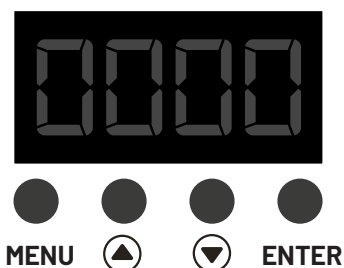


When using standard DMX512 control signal, the last device's output interface must be connected to a DMX plug. This plug is putting a 120 ohm resistance between "canon" plug's 2 pin and 3 pin. Showing as below pic. Sticking this plug into the last device's signal output interface, it will avoid the interference during the process of signal transmission.

# RIGGING

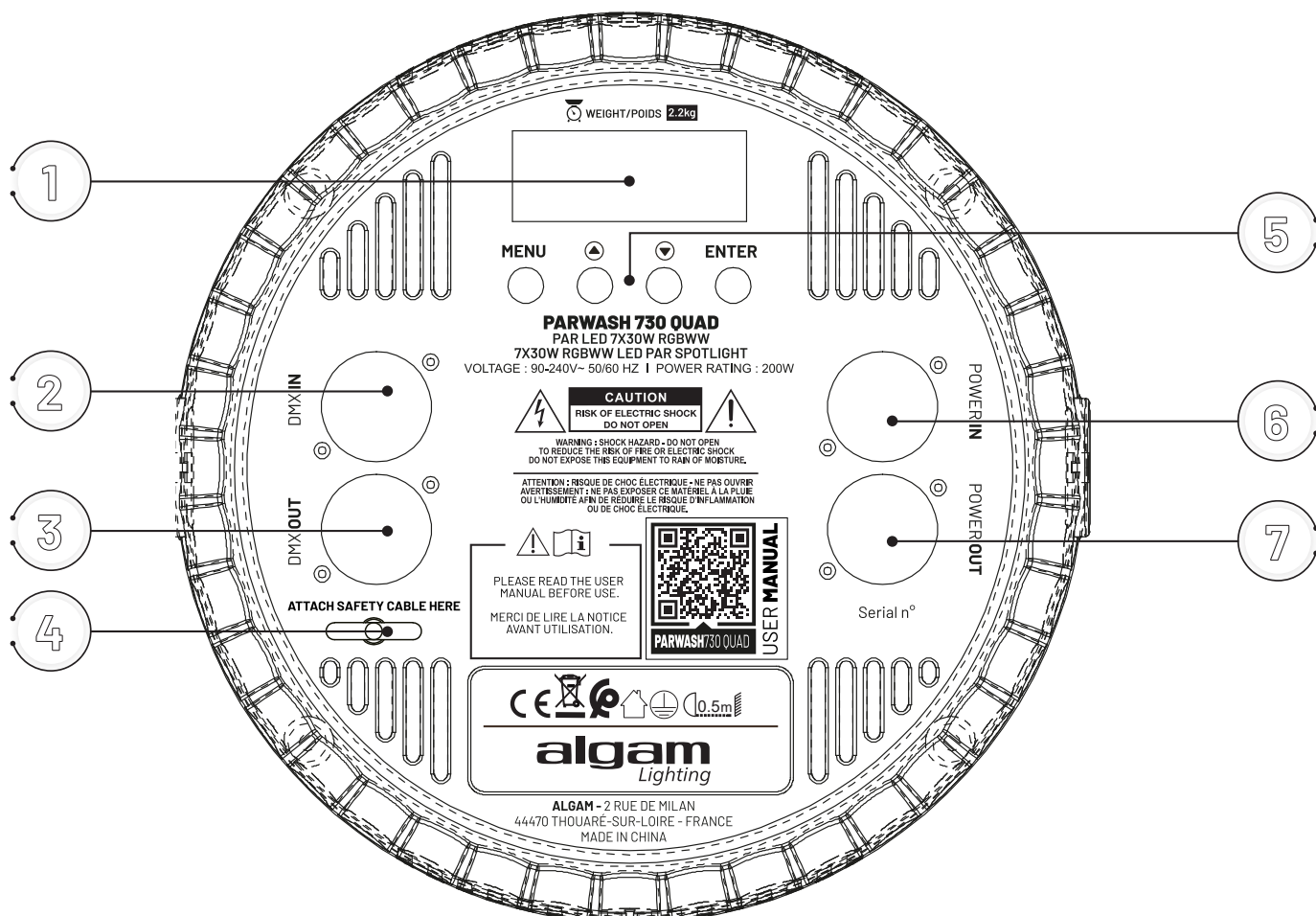
**Attention!** The installation must be carried out by qualified service personal only. Improper installation can result in serious injuries and /or damage to property. Overhead rigging required extensive experience! Working load limits should be respected, Certified installation materials should be used, the installed device should be inspected regularly for safety.

# MENUS NAVIGATION



	FUNCTION	DESCRIPTION
1	<b>MENU</b>	Enter/view menu functions
2	▲	View previous menu
3	▼	View next menu
4	<b>ENTER</b>	Enter selected function/OK key

# OPERATION INSTRUCTIONS



FUNCTION	DESCRIPTION
1 Display	Display menu and values
2 DMX IN	DMX signal input - XLR 3 pin
3 DMX OUT	DMX signal Output - XLR 3 pin
4 Security hook	Attach safety cable here
5 Keyboard	For value selection & menus navigation
6 Power IN	Connect to supply main power
7 Power OUT	Connect to supply main power for the next unit

# MENU OPERATING INSTRUCTION

N°	DISPLAY	FUNCTION DESCRIPTION
1	<i>R001</i> <i>R001</i> - <i>R512</i>	8 channel - DMX Address code (001-512)
2	<i>d001</i> <i>d001</i> - <i>d512</i>	4 channel - DMX Address code (001-512)
3	<i>R255</i> <i>R000</i> - <i>R255</i>	Red Linear Dimming : 0-100%
4	<i>G255</i> <i>G000</i> - <i>G255</i>	Green Linear Dimming : 0-100%
5	<i>b255</i> <i>b000</i> - <i>b255</i>	Blue Linear Dimming : 0-100%
6	<i>w255</i> <i>w000</i> - <i>w255</i>	Warm White Linear Dimming : 0-100%
7	<i>FHD1</i> <i>FHD1</i> - <i>FH99</i>	Strobe - Speed From Slow To Fast
8	<i>CLD1</i>	Red Light
	<i>CLD2</i>	Green Light
	<i>CLD3</i>	Blue Light
	<i>CLD4</i>	Warm White Light
	<i>CLD5</i>	Red+Green lights
	<i>CLD6</i>	Red+Blue lights
	<i>CLD7</i>	Green + Blue lights
	<i>CLD8</i>	Red+Green+Blue+Warm White
9	<i>CCD1</i> <i>CCD1</i> - <i>CC99</i>	Color Jump, Speed From Slow To Fast
10	<i>dED1</i> <i>dED1</i> - <i>dE99</i>	Color Gradient, Speed From Slow To Fast
11	<i>CPD1</i> <i>CPD1</i> - <i>CP99</i>	Color Pulse, Speed From Slow To Fast
12	<i>S0D1</i> <i>S0D1</i> - <i>S0D9</i>	Voice Control Mode 1-9 Selection

## DMX PROTOCOL

### 4 CHANNEL

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000 - 255	Red linear dimming, brightness 0-100%
2	000 - 255	Green linear dimming, brightness 0-100%
3	000 - 255	Blue linear dimming, brightness 0-100%
4	000 - 255	Warm White linear dimming, brightness 0-100%



# DMX PROTOCOL

## 8 CHANNEL

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000 - 255	Linear total dimming, brightness 0-100%
2	000 - 255	Red linear dimming, brightness 0-100%
3	000 - 255	Green linear dimming, brightness 0-100%
4	000 - 255	Blue linear dimming, brightness 0-100%
5	000 - 255	Warm White linear dimming, brightness 0-100%
6	000 - 004	Turn off strobe
	005 - 255	Strobe, speed from slow to fast
7	000 - 050	Hold 1-6 channel control
	051 - 100	Solid color, add 8CH for color selection
	101 - 150	Color jump mode
	151 - 200	Color gradient mode
	201 - 250	Color Pulse Mode
	251 - 255	Voice control mode
8	000 - 255	Jump/gradient/pulse addition speed, from slow to fast
	000 - 031	Red light
	032 - 063	Green light
	064 - 095	Blue light
	096 - 127	Warm white light
	128 - 159	Red light + green light
	160 - 191	Red light + blue light
	192 - 223	Green light + blue light
	224 - 255	Red+Green+Blue+Warm White

## SPECIFICATIONS

Dimensions

22 x 14 x 22cm

Net Weight

2.2kg

Power supply

90-240V~ | 50/60Hz

Power consumption

200W

DMX

4 or 8 channels

Modes

Auto, music control, DMX512 and master/slave

Lighting sources

7 x 30W 4-in-1 RGBWW LEDs



This product is subject to the European Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) in its currently valid version.

Do not dispose with your normal household waste.

Dispose of this device through an approved waste disposal arm or through your local waste facility. When discarding the device, comply with the rules and regulations that apply in your country. If in doubt, consult your local waste disposal facility.

---



This Algam Lighting product is compliant to all required UE certifications and conformed to following standard and UE directives:

LVD Directive 2014/35/EU :

EMC Directive 2014/30/EU :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

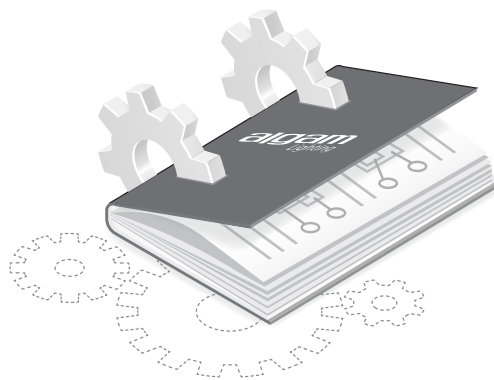
The UE DECLARATION OF CONFORMITY is available, if you need it, please just ask for it at : [contact@algam.net](mailto:contact@algam.net)



A series of horizontal lines extending across the page, providing a template for writing notes.

# algam

Lighting



Tous droits réservés. Aucun extrait de ce manuel ne peut être reproduit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans permission écrite de la société ALGAM.

---

**ALGAM**  
2 Rue de Milan, 44470 Thouaré-sur-Loire, FRANCE

