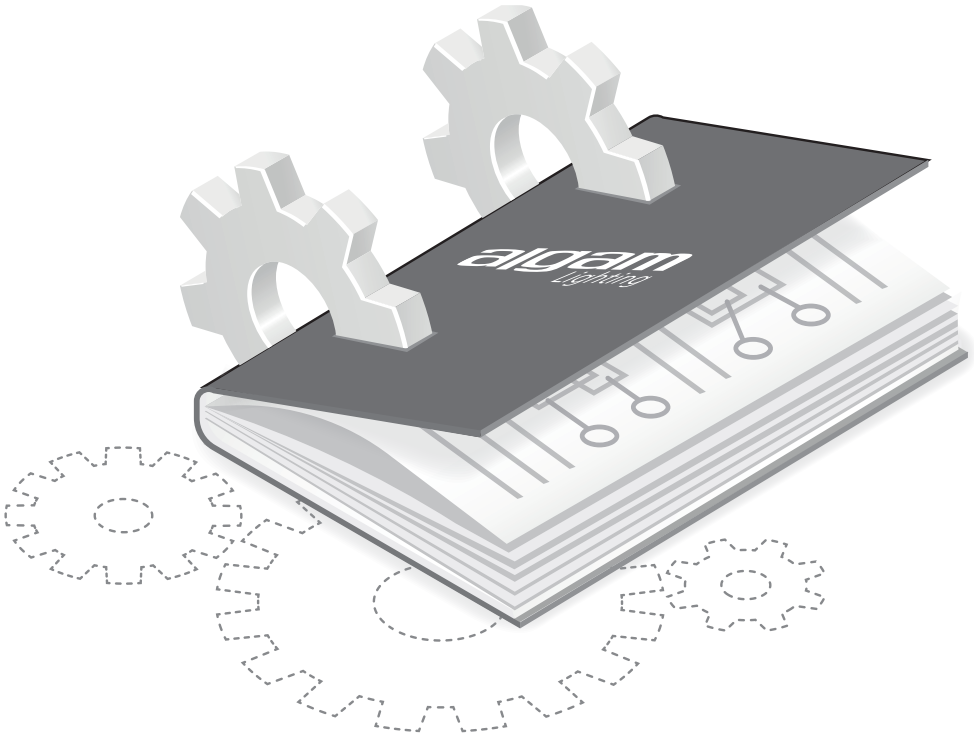


IP PAR712 HEX

PROJECTEUR LED 7 X 12W HEX IP65
OUTDOOR IP65 7X12W HEX LED PROJECTOR

FR-EN

algam Lighting

Le manuel d'utilisation est également disponible en Espagnol et Néerlandais,
merci d'envoyer votre demande à : contact@algam.net
ES - NL user manuals also available, please contact: contact@algam.net

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES **04**

INSTALLATION

UTILISATION

MAINTENANCE/ENTRETIEN

MISE EN SERVICE **06**

ALIMENTATION

CONNEXION DMX

ACCROCHE **06**

MENU ET COMMANDES **07**

PROTOCOLES DMX **09**

6 CANAUX

10 CANAUX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES **10**

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.

PROTECTION IP 65
L'équipement est conçu et testé pour un indice de protection IP65 selon la norme EN 60529.

Ce degré de protection correspond à une résistance aux poussières ainsi qu'à l'eau (jets d'eau) permettant l'utilisation du produit en extérieur. Cependant ce degré de protection ne protège pas contre l'immersion de l'appareil.

Pour les ports avec des capuchons de protection : Manipuler les capuchons de protection des connecteurs avec soin, ils sont garants de l'étanchéité du produit aux poussière et à l'eau. Quand le port n'est pas utilisé, vérifier que les connectiques ne contiennent pas de poussière ou d'humidité et refermer soigneusement les capuchons de protections.

La mention IP65 ne garanti pas la bonne tenue de l'appareil au climat extérieur (UV, chaleur, variations de température...).

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.
- 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 ».
- 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 !

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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.

CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE D'ALIMENTATION

CABLE (EU)	CABLE (US)	PIN	INTERNATIONAL
Brown	Black	Live	L
Light Blue	White	Neutral	N
Yellow/Green	Yellow/Green	Earth	⏚

CONNEXION DMX

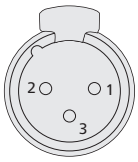
La connexion DMX de votre appareil à votre console doit être effectuée avec un câble blindé de bonne qualité.

DMX-OUTPUT

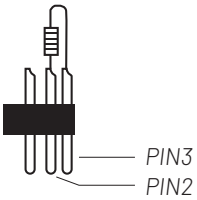
XLR mounting-sockets (rear view)

DMX-INTPUT

XLR mounting-plugs (rear view)



1 • Shield
2 • Shield (-)
3 • Shield (+)

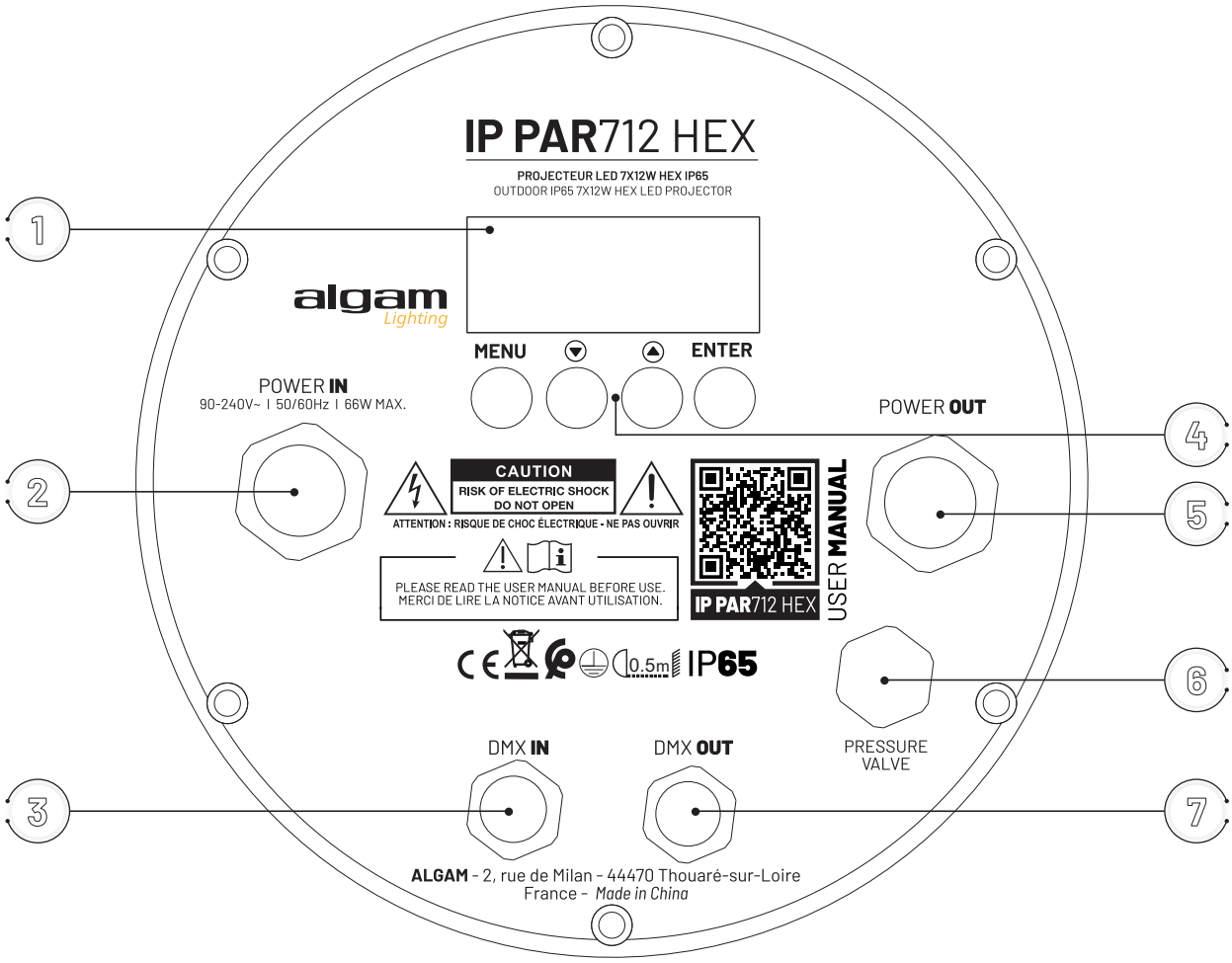


En utilisation professionnelle, la norme DMX512 impose la présence d'un «bouchon DMX» sur le dernier appareil DMX de la chaine afin de finaliser correctement la boucle de signal. Ce bouchon est constitué d'une résistance de 120 ohms placée entre la broche 2 et la broche 3 du connecteur XLR.

ACCROCHE

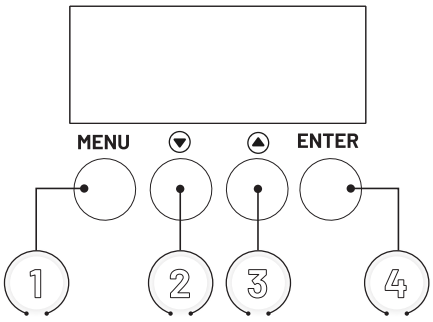
L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placée hors de portée du public. Cet appareil **ALGAM LIGHTING** doit être installé avec des crochets solides et de dimensions adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement. L'accroche 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 ET COMMANDES



	FONCTION	DESCRIPTION
1	Afficheur LED	Affiche les menus et fonctions
2	Connecteur d'alimentation IN	Connecteur d'alimentation électrique
3	DMX IN	Connecteur 3 broches mâle
4	Clavier	Navigation dans les menus et fonctions
5	Connecteur d'alimentation OUT	Sortie d'alimentation électrique pour un autre appareil IP PAR 712 HEX
6	Valve de pression	Permet l'élimination de l'humidité et de la pression interne
7	DMX OUT	Connecteur 3 broches femelle

MENU ET COMMANDES



	FONCTION	DESCRIPTION
1	**MENU**	Sélection des modes et retour au menu précédent
2	▲	Incrémente la valeur et navigation dans les menus
3	▼	Décrémente la valeur et navigation dans les menus
4	**ENTER**	Validation des commandes

1 - Appuyez sur ENTER pour valider tous vos choix.
2- Gardez la touche ▲ enfoncée, et connectez le cordon d'alimentation pour restaurer les réglages usine.

AFFICHEUR	VALEUR NUMÉRIQUE	FONCTION
d001	001- 512	Adressage DMX en mode 6 canaux DMX
A001	001- 512	Adressage DMX en mode 10 canaux DMX
S-SL	SL / FA	Vitesse de gradateur (dimmer) en DMX SL : Lent FA : Rapide
d-Ho	Ho / oF	Sélection du fonctionnement en cas de perte de signal DMX. Ho : Rester sur la dernière commande DMX oF : Eteindre les LEDs
r255	000-255	Dimmer Rouge
G255	000-255	Dimmer Vert
b255	000-255	Dimmer Bleu
u255	000-255	Dimmer Blanc
Y255	000-255	Dimmer Ambre
P255	000-255	Dimmer UV
F000	000-255	Effet stroboscopique
CL01	000-255	Sélection de couleur statique
CC 15	00- 15	Changeur de couleur, vitesse réglable
JE 15	00- 15	Changeur de couleurs avec effet «fondu-enchainé» - vitesse réglable
CP 15	00- 15	Changeur de couleurs avec effet «Impulsion» - vitesse réglable
SU 15	00- 15	Réglage de la sensibilité de la détection audio
t 30	00-99	Température interne

PROTOCOLES DMX

6 CANAUX

CANAL	FONCTION	DESCRITPION
CH1	Dimmer Rouge	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH2	Dimmer Vert	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH3	Dimmer Bleu	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH4	Dimmer Blanc	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH5	Dimmer Ambre	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH6	Dimmer UV	Réglage intensité lumineuse - 0-255

10 CANAUX

CANAL	FONCTION	DESCRITPION	
CH1	Dimmer général	Réglage intensité lumineuse - 0-255	
CH2	Dimmer Rouge	Réglage intensité lumineuse - 0-255	
CH3	Dimmer Vert	Réglage intensité lumineuse - 0-255	
CH4	Dimmer Bleu	Réglage intensité lumineuse - 0-255	
CH5	Dimmer Blanc	Réglage intensité lumineuse - 0-255	
CH6	Dimmer Ambre	Réglage intensité lumineuse - 0-255	
CH7	Dimmer UV	Réglage intensité lumineuse - 0-255	
CH8	Effet stroboscopique	Réglage de la vitesse des flash 0-255	
CH9	Programmes internes	0 - 50	Sans fonction sur cette version
		51 - 100	Active la sélection de couleurs statiques contrôlées par le canal 10
		101 - 150	Changeur de couleur avec effet «Jump»
		151 - 200	Changeur de couleur avec effet «Fondu»
		201 - 250	Changeur de couleur avec effet «Impulsion»
		251 - 255	Mode Audio
CH10	Vitesse et sélection couleurs	Réglage de vitesse de défilement des programmes interne et sélection des couleurs statiques si le canal 9 = 51-100	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	240 x 165 x 210mm
Poids	3.5kg
Consommation électrique	66W
Tension d'alimentation	90-240V~ 50/60Hz
Sources lumineuses	7 x 12W RGBW A UV LED
Durée de vie LED	> 50000 hours
Angle du faisceau	40°
Modes DMX-512	6 ou 10 canaux
Variateur (dimmer)	0-100%
Indice de protection	IP65
Modes de fonctionnement	DMX, auto, musical, maître/esclave, couleur statique

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

Ce produit Algam Lighting est conforme au 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

SAFETY INSTRUCTIONS **12**

INSTALLATION

USAGE

MAINTENANCE / SERVICE

PRODUCT INSTALLATION **14**

POWER SUPPLY

DMX CONNECTION

RIGGING **14**

OPERATION INSTRUCTIONS **15**

MENU OPERATING INSTRUCTIONS **16**

DMX PROTOCOL **17**

6 CHANNELS

10 CHANNELS

SPECIFICATIONS **18**

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.

PROTECTION CLASS IP65
The equipment is designed and tested for IP65 protection in accordance with EN 60529.

This degree of protection corresponds to resistance to dust and water (jets of water) allowing the product to be used outdoors. However, it does not protect against immersion.

For ports with protective caps: handle the protective caps on the connectors with care, as they ensure that the product is dust- and water-tight. When the port is not in use, check that the connectors are free of dust and moisture, and close the protective caps carefully.

The IP65 rating does not guarantee the device's resistance to outdoor conditions (UV, heat, temperature variations...).

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.
- 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
- 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!

SAFETY INSTRUCTIONS

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.

CABLE SPEC.

CABLE (EU)	CABLE (US)	PIN	INTERNATIONAL
Brown	Black	Live	L
Light Blue	White	Neutral	N
Yellow/Green	Yellow/Green	Earth	⏚

DMX CONNECTION

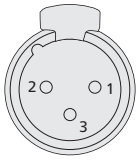
Connection between laser lights and DMX must use the shied cable of diameter more than 0.5mm. Please use the attached 3 pin XL plug/socket to connect the DMX output/input interface. The connection between socket and cable as below (note the plug/socket's 3 pin number and position).

DMX-OUTPUT

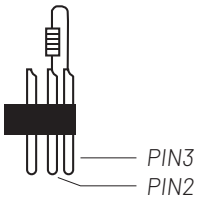
XLR mounting-sockets (rear view)

DMX-INTPUT

XLR mounting-plugs (rear view)



1 • Shield
2 • Shield (-)
3 • Shield (+)

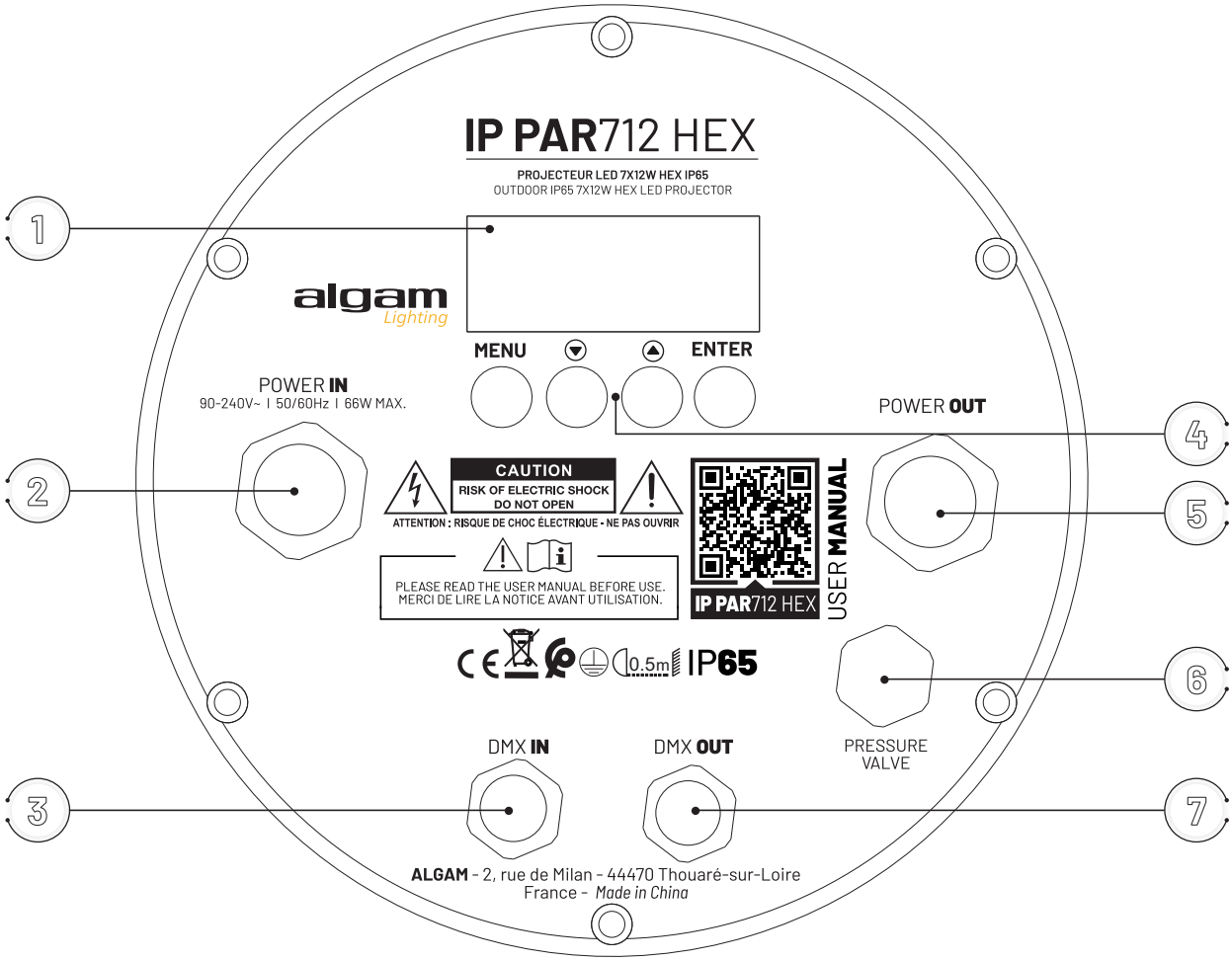


When using standard DMX512 control signal, the last device's output interface must be connected to a DMX plug. This plug is putting a 120 ohm resistance between "canon" plug's 2 pin and 3 pin. Showing as below pic. Sticking this plug into the last device's signal output interface, it will avoid the interference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

RIGGING

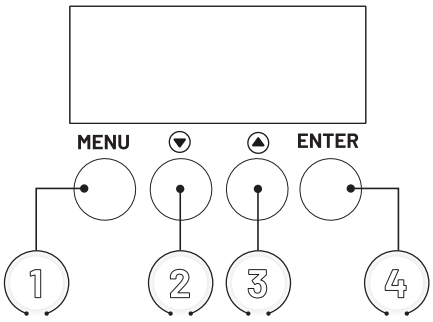
Attention! The installation must be carried out by qualified service personal only. Improper installation can result in serious injuries and /or damage to property. Overhead rigging required extensive experience! Working load limits should be respected, Certified installation materials should be used,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

OPERATION INSTRUCTIONS



	FUNCTION	DESCRIPTION
1	Digital display	For setting model
2	Connector/cable POWER IN	Power input socket
3	DMX IN	3PIN male XLR interface for FMX communication
4	Control buttons	Navigating menus and functions
5	Connector/cable POWER OUT	Power output connect with next light
6	Pressure valve	Eliminates moisture and internal pressure
7	DMX OUT	3PIN female XLR interface for FMX communication

MENU OPERATING INSTRUCTION



	FUNCTION	DESCRIPTION
1	MENU	To go forward in the selected functions or go back the last layer menu
2	▲	To go forward in the selected functions or increase parameter
3	▼	To go backward in the selected functions or reduce parameters
4	ENTER	To go into the next layer menu

1- Press ENTER to save any operation, or will return to last menu in 10 seconds.
2- Touch Menu ▲, and power on to restore factory setting.

DISPLAY SHOW	NUMERICAL VALUE	FUNCTION AND DESCRIPTION
d001	001- 512	DMX512 address setting - 6 channel mode
A001	001- 512	DMX512 address setting - 10 channel mode
S-SL	SL / FA	DMX512 dimming speed setting SL : slow dimming FA : fast dimming
d-Ho	Ho / oF	DMX signal loss processing mode setting Ho : keep the last DMX signal state oF : turn off all LEDs
r255	000-255	Red dimming, from dark to bright
G255	000-255	Green dimming, from dark to bright
b255	000-255	Blue dimming, from dark to bright
u255	000-255	White dimming, from dark to bright
Y255	000-255	Amber dimming, from dark to bright
P255	000-255	UV dimming, from dark to bright
F000	000-255	Strobe, speed from slow to fast
CL01	000-255	15 kinds static color selectable
CC 15	00- 15	Color jumping, speed from slow to fast
JE 15	00- 15	Color jumping, speed from slow to fast
CP 15	00- 15	Color Pulse change, speed from slow to fast
SU 15	00- 15	Sound control
t 30	00-99	Current temperature display when not used the dislpay will show : t ---

DMX PROTOCOL

6 CHANNELS

CHANNEL	FUNCTION	DESCRITPION
CH1	R dimming	Red dimming, from dark to bright
CH2	G dimming	Green dimming, from dark to bright
CH3	B dimming	Blue dimming, from dark to bright
CH4	W dimming	White dimming, from dark to bright
CH5	A dimming	Amber dimming, from dark to bright
CH6	UV dimming	UV dimming, from dark to bright

10 CHANNELS

CHANNEL	FUNCTION	DESCRITPION	
CH1	Master Dimmer	RGBWAUV master dimmer, from dark to bright	
CH2	R dimming	Red dimming, from dark to bright	
CH3	G dimming	Green dimming, from dark to bright	
CH4	B dimming	Blue dimming, from dark to bright	
CH5	W dimming	White dimming, from dark to bright	
CH6	A dimming	Amber dimming, from dark to bright	
CH7	UV dimming	UV dimming, from dark to bright	
CH8	Master strobe	RGBWAUV master strobe, from slow to fast	
CH9	Function selection	0 - 50	No function
		51 - 100	15 kinds of color output, controlled by CH10
		101 - 150	Color jumping
		151 - 200	Color Gradual change
		201 - 250	Color Pulse change
		251 - 255	Sound control
CH10	Function speed	Function speed from slow to fast (When color output, it is color selection)	

SPECIFICATIONS

Product size	240 x 165 x 210mm
Weight	3.5kg
Power consumption	66W
Input voltage	90-240V~ 50/60Hz
Light Source	7 x 12W RGBWAUV 6 in 1 LED
Beam angle	40°
DMX Channel	6/10 CH
Dimmer	0%-100% linear dimming
IP Rating	IP65
Control mode	DMX512, sound control, automatic, master/slave

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 :

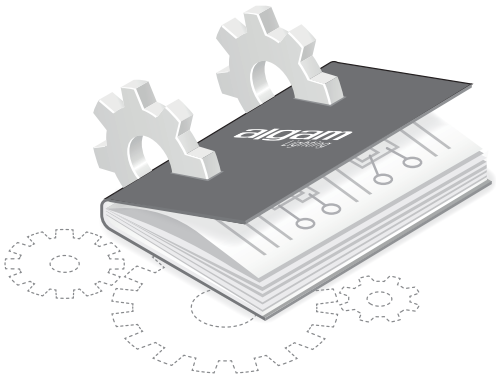
EMC Directive 2014/30/EU :

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

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