

PARWASH76 RING

PAR WASH LED 7 X 6W AVEC ANNEAU LED RGB

7 X 6W LED PAR WASH WITH RGB LED RING

PAR WASH LED 7 X 6W MIT RGB LED RING

PAR WASH LED 7 X 6W CON ANILLO LED RGB

alгам
Lighting

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	04
INSTALLATION	
UTILISATION	
MAINTENANCE/ENTRETIEN	
MISE EN SERVICE	06
ALIMENTATION	
CONNEXION DMX	
ACCROCHE	06
PRÉSENTATION DU PANNEAU ARRIÈRE	07
MENU	08
TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE	08
PROTOCOLE DMX	09
6 CANAUX	
10 CANAUX	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	09



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.
- Pour réduire le risque d'étranglement, le câblage souple raccordé à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage se situe dans le volume d'accessibilité au toucher.

- 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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

ATTENTION !

Ce produit contient des piles de type bouton. **TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS.**

L'ingestion peut entraîner des brûlures chimiques, une perforation des tissus mous et la mort. De graves brûlures peuvent se produire dans les 2 heures suivant l'ingestion. Consulter immédiatement un médecin.

Ne pas donner à boire ou à manger, ne pas faire vomir. Si vous avez l'emballage de la pile, le présenter aux médecins lors de la prise en charge. Ne pas utiliser si le compartiment des piles est endommagé ou ne se ferme plus. Ne pas laisser les enfants effectuer de remplacement de piles sans la surveillance d'un adulte. Retirer immédiatement les piles usagées et les jeter dans un dispositif de recyclage approprié.

UTILISATION

Toujours choisir la taille et le type corrects de piles les mieux adaptés à l'utilisation prévue. Respecter les indications présentes sur l'appareil. Toujours insérer les piles correctement, en prêtant attention aux polarités (+ et -) marquées sur la pile et le matériel. Remplacer toutes les piles d'un ensemble en même temps. Ne pas court-circuiter les piles. Ne pas charger les piles. Ne pas forcer la décharge des piles. Stocker les piles dans des lieux bien aérés, au sec et à température modérée.



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.

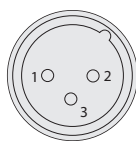
SORTIE DMX

Prises de montage XLR (vue arrière)

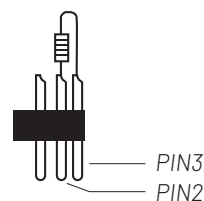


ENTRÉE DMX

Prises de montage XLR (vue arrière)



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

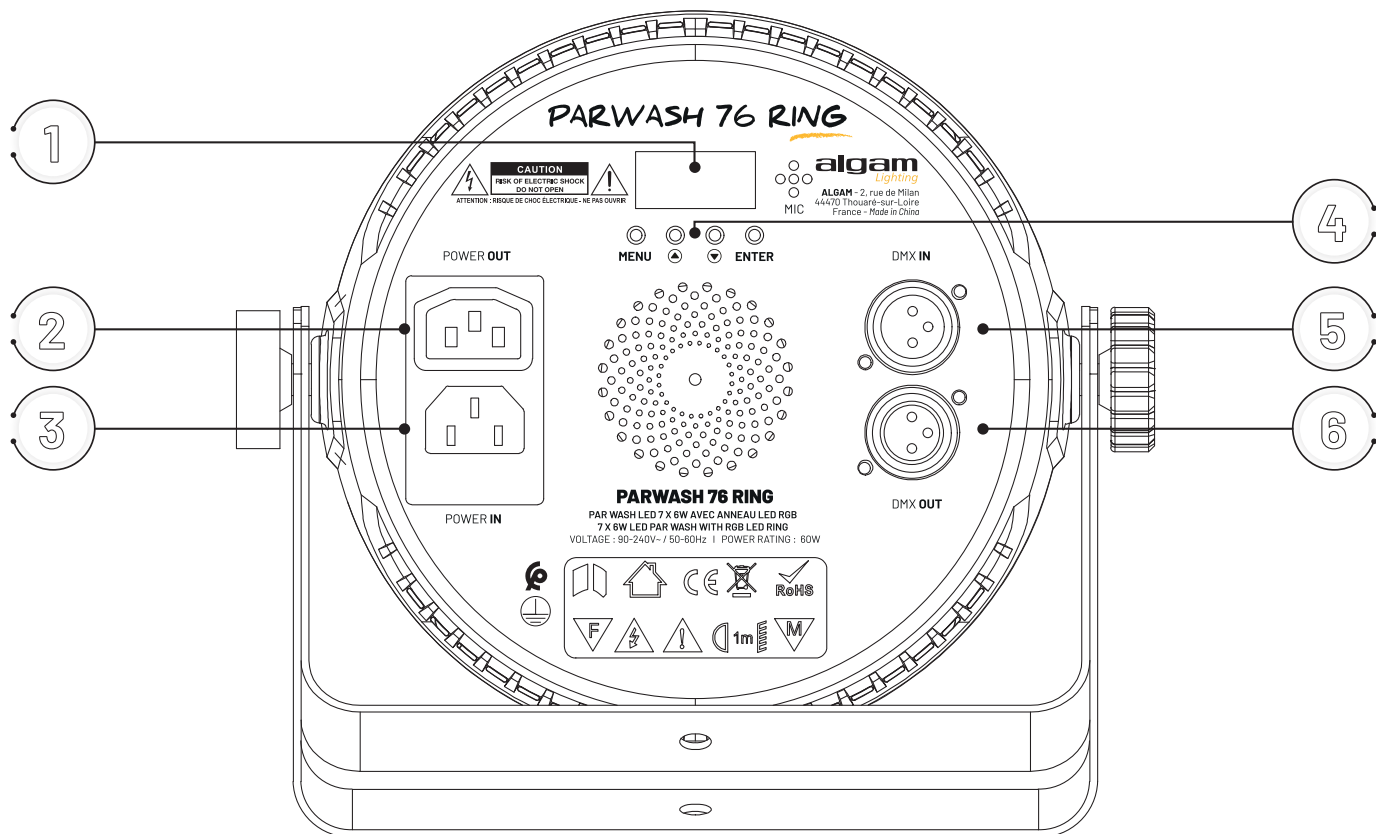


En utilisation professionnelle, la norme DMX512 impose la présence d'un «bouchon DMX» sur le dernier appareil DMX de la chaîne afin de finaliser correctement la boucle de signal. Ce bouchon est constitué d'une résistance de 120 ohms placée entre la broche 2 et la broche 3 du connecteur XLR.

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.

PRÉSENTATION DU PANNEAU ARRIÈRE



FONCTION	DESCRIPTION	
1	Afficheur digital	Affichage des fonctions/menus
2	Alimentation OUT	Connecteur sortie alimentation pour mise en cascade d'autres PARWASH 76 RING
3	Alimentation IN	Connecteur d'alimentation
4	Clavier	Navigation dans les menus
5	DMX input	Connecteur XLR mâle 3 broches, entrée du signal DMX
6	DMX output	Connecteur XLR femelle 3 broches, sortie du signal DMX

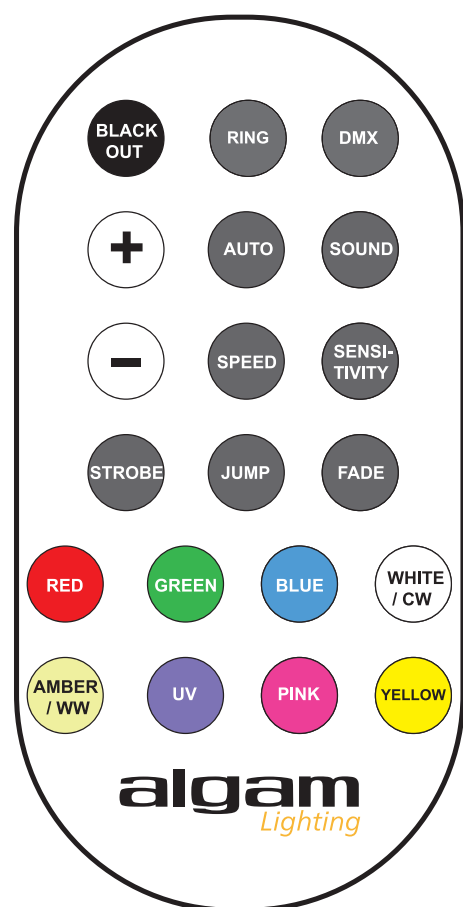


FONCTION	DESCRIPTION	
1	MENU	Pour changer de mode et accéder aux menus/fonctions
2	▲	UP/DOWN, pour la navigation dans les menus et l'incrément/décément des valeurs
3	▼	
4	ENTER	Pour la validation

MENU

N°	AFFICHAGE	FONCTION	
1	000 1	Adressage DMX 000-512	
2	Chnd	Selection du mode DMX : 6 ou 10 canaux	
3	RuXX	Ru01-Ru08	Selection de la couleur
		Ru09	Changement de couleur
		Ru10	Changement de couleur avec effet de fondu enchaîné
		Sou1	Mode musical 1
		Sou2	Mode musical 2
4	St00	St00	Mode Stroboscopique désactivé
		St01-St16	Stroboscope - Lent à rapide
5	SP00	SP01-SP16	Mode Automatique - Lent à rapide
6	R220	Appuyez sur la touche ENTER pour bsculer de l'un à l'autre	Dimmer rouge - de 000 à 225
	G220		Dimmer vert - de 000 à 225
	B220		Dimmer bleu - de 000 à 225
	W220		Dimmer blanc - de 000 à 225
7	Iron/IroF	Activation/désactivation de la télécommande infrarouge	

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE



FONCTION	
	Extinction de tout les faisceaux lumineux
	Allume ou éteint l'anneau lumineux
	Mode DMX
	Mode STROBOSCOPE
	Mode AUTOMATIQUE
	Réglage de la vitesse
	Mode JUMP (changeur de couleur)
	Mode MUSICAL
	Réglage de la sensibilité micro
	Mode FADE (changeur de couleur avec effet de fondu enchaîné)
	Couleur statique : ROUGE
	Couleur statique : VERT
	Couleur statique : BLEU
	Couleur statique : BLANC FROID
	Couleur statique : BLANC CHAUD
	Couleur statique : ULTRA VIOLET
	Couleur statique : ROSE
	Couleur statique : JAUNE
	Réglage de la luminosité de chaque couleur

PROTOCOLE DMX

6 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 - de 0 à 100%
5	000-255	Sélection de l'effet de l'anneau de LED
6	000-255	Réglage de la vitesse - De lent à rapide

10 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 - de 0 à 100%
6	000-255	Stroboscope - De lent à rapide
	000-004	Contrôle des canaux DMX
	005-049	Saut de couleur
7	050-099	Changement de couleur avec fondu enchaîné
	100-149	Changement de couleur avec effet de pulsation
	150-200	Mode Musical 1
	201-255	Mode Musical 2
8	000-255	Vitesse de la fonction - De lent à rapide
9	000-255	Sélection de l'effet de l'anneau de LED
10	000-255	Réglage de la vitesse - De lent à rapide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

22 x 10 x 21cm

Poids

0.95 kg

Tension d'alimentation

90-240V~ | 50/60Hz

Puissance consommée

60W

DMX

6 ou 10 canaux

Modes

Auto, musical, DMX512, maître/esclave

Sources lumineuses

7 LEDs de 6W RGBW + anneau de 48 LEDs RGB



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

SAFETY INSTRUCTIONS	12
INSTALLATION	
USAGE	
MAINTENANCE / SERVICE	
PRODUCT INSTALLATION	14
POWER SUPPLY	
DMX CONNECTION	
RIGGING	14
OPERATION INSTRUCTIONS	15
MENU OPERATING INSTRUCTIONS	16
IR REMOTE	16
DMX PROTOCOL	17
6 CHANNELS	
10 CHANNELS	
SPECIFICATIONS	17



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.
- To reduce the risk of strangulation the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach.

- 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.

SAFETY INSTRUCTIONS

ATTENTION !

This product contains button cell batteries. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

Ingestion may result in chemical burns, soft tissue perforation and death. Severe burns may occur within 2 hours of ingestion. Seek immediate medical attention.

Do not give to food or drink, and do not induce vomiting. If you have the battery packaging, present it to the doctors when you take over. Do not use if battery compartment is damaged or does not close. Do not allow children to replace batteries without adult supervision. Remove used batteries immediately and dispose of them in an appropriate recycling facility.

USAGE

Always select the correct battery size and type for the intended use. Follow the instructions on the device. Always insert batteries correctly, paying polarities (+ and -) marked on the battery and the equipment. Replace all batteries in a set at the same time. Do not short-circuit batteries. Do not charge batteries. Do not force discharge. Store batteries in a well-ventilated, dry place at a moderate temperature.



PRODUCT INSTALLATION

POWER SUPPLY

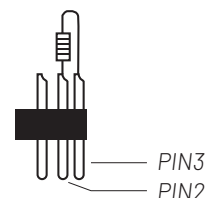
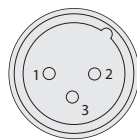
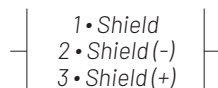
Please use the attached power, note that power voltage and frequency are the same as the marked voltage and frequency of device when connecting power. Every device's power should be connected separately, so that device can be controlled individually.

DMX CONNECTION

Connection between lights and DMX must use the shielded 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-INPUT
XLR mounting-plugs (rear view)

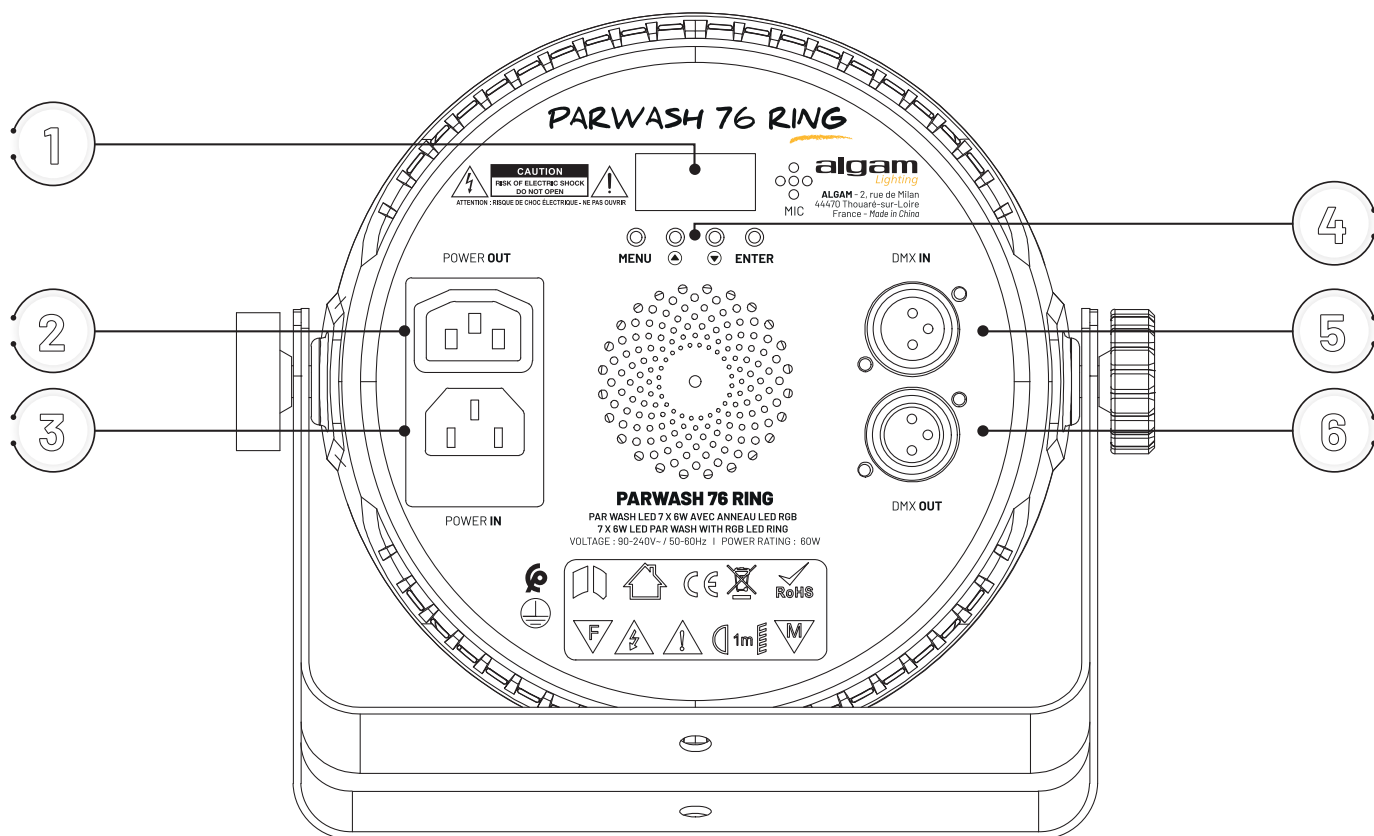


When using standard DMX512 control signal, the last device's output interface must be connected to a DMX plug. This plug is putting a 120 ohm resistance between "canon" plug's 2 pin and 3 pin. Showing as below pic. Sticking this plug into the last device's signal output interface, it will avoid the interference 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 Display	Display menu and values
2 Power OUT	Connect to supply main power for the next unit
3 Power IN	Connect to supply main power
4 Keyboard	For value selection & menus navigation
5 DMX input	DMX signal input - XLR 3 pin
6 DMX output	DMX signal Output - XLR 3 pin

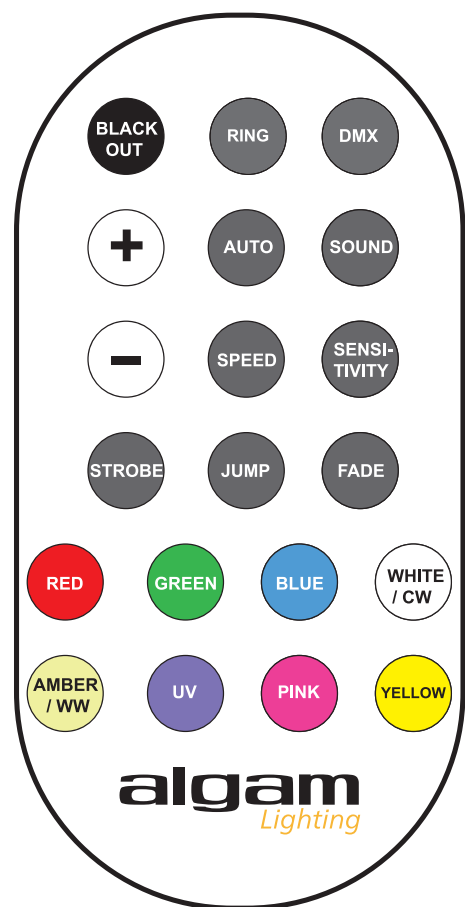


FUNCTION	DESCRIPTION
1 MENU	Enter/view menu functions
2	View previous menu
3	View next menu
4 ENTER	Enter selected function/OK key

MENU OPERATING INSTRUCTION

N°	DISPLAY	FUNCTION DESCRIPTION	
1	3001	DMX Address code (001-512)	
2	Chnd	6/10 channel selection	
3	Rudx	Rud1-Rud8	Color selection
		Rud9	Color jump
		Rud10	Color fade
		Sou1	Sound mode 1
		Sou2	Sound mode 2
4	St00	St00	No strobe
		St01-St16	Strobe from slow to fast
5	SP00	SP01-SP16	Auto Mode speed from slow to fast
6	R220	Press the ENTER key to switch between the two.	Red color dimming (000 - 225)
	G220		Green color dimming (000 - 225)
	B220		Blue color dimming (000 - 225)
	W220		White color dimming (000 - 225)
7	Iron/IroF	Remote control function switch	

IR REMOTE CONTROL



FUNCTION	
BLACK OUT	Switch off all light beams
RING	Ring On/Off
DMX	DMX Mode
STROBE	STROBE Mode
AUTO	AUTO Mode
SPEED	Adjust speed
JUMP	JUMP Mode
SOUND	SOUND Mode
SENSITIVITY	Adjust microphone sensitivity
FADE	FADE Mode
RED	Static color : RED
GREEN	Static color : GREEN
BLUE	Static color : BLUE
WHITE / CW	Static color : COLD WHITE
AMBER / WW	Static color : WARM WHITE
UV	Static color : UV
PINK	Static color : PINK
YELLOW	Static color : YELLOW
+ -	Brightness adjustment for each color

DMX PROTOCOL

6 CHANNEL

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000-255	R dimming, linear dimming, from dark to bright
2	000-255	G dimming, linear dimming, from dark to bright
3	000-255	B dimming, linear dimming, from dark to bright
4	000-255	W dimming, linear dimming, from dark to bright
5	000-255	Light strip effect selection
6	000-255	Speed adjustment from slow to fast

10 CHANNEL

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000-255	Total dimming, linear dimming, from dark to bright
2	000-255	R dimming, linear dimming, from dark to bright
3	000-255	G dimming, linear dimming, from dark to bright
4	000-255	B dimming, linear dimming, from dark to bright
5	000-255	W dimming, linear dimming, from dark to bright
6	000-255	Total strobe, speed from slow to fast
7	000-004	DMX channel control
	005-049	Color jump effect
	050-099	Color fade effect
	100-149	Color pulse effect
	150-200	Sound mode 1
8	201-255	Sound mode 2
	000-255	Function speed, from slow to fast
9	000-255	Light strip effect selection
10	000-255	Speed adjustment from slow to fast

SPECIFICATIONS

Dimensions

22 x 10 x 21cm

Net Weight

0.95 kg

Power supply

90-240V~ | 50/60Hz

Power consumption

60W

DMX

6 or 10 channels

Modes

Auto, music control, DMX512, master/slave and remote control

Lighting sources

7 x RGBW 4in1 LED + 48x SMD RGB 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

SICHERHEITSHINWEISE	20
INSTALLATION	
BENUTZUNG	
WARTUNG / SERVICE	
INBETRIEBNAHME	22
STROMVERSORGUNG	
DMX-VERBINDUNG	
RIGGING	22
BETRIEBSANLEITUNGEN	23
BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DAS MENÜ	24
INFRAROT-FERNBEDIENUNG	24
DMX-PROTOKOLL	25
6 KANÄLE	
10 KANÄLE	
SPEZIFIKATIONEN	25



Vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Algam Lighting Produkte entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen, um Gefahren oder Schäden am Gerät durch unsachgemäße Handhabung zu vermeiden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

SICHERHEITSHINWEISE

Die unten gezeigten Symbole sind international anerkannte Symbole, die vor möglichen Gefahren im Zusammenhang mit der Verwendung elektrischer Geräte warnen. Wenn eines dieser Symbole auf Ihrem Gerät vorhanden ist, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen :



ACHTUNG !

Bevor Sie Ihr Gerät verwenden, empfehlen wir Ihnen, alle Anweisungen in diesem Handbuch zu lesen.



ACHTUNG !

Dieses Gerät erzeugt ein intensives und kraftvolles Licht. Gefahr für die Augen. Schauen Sie nicht direkt in den Strahl.



GEFAHR !

Hochspannung, Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Das Produkt nicht öffnen. Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu reduzieren, dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.



ACHTUNG !

Gefahr von Verbrennungen. Die äußere Oberfläche des Geräts kann sehr heiß werden. Berühren Sie sie nicht innerhalb von 10 Minuten nach Gebrauch.



ACHTUNG !

Brandgefahr. Halten Sie alle brennbaren Materialien während des Betriebs vom Gerät fern.



GEFAHR !

Sicherheitsgefahr. Dieses Gerät birgt ein erhebliches Verletzungsrisiko. Befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen.



Platzieren Sie das Gerät mindestens 50 cm von brennbaren Materialien und Wänden entfernt.

INSTALLATION

- Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie sorgfältig, ob es keine Transportschäden gibt, bevor Sie es verwenden. Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Gerät.
- Dieses Gerät muss mit soliden Haken und Dimensionen, die dem getragenen Gewicht entsprechen, installiert werden. Das Gerät muss an den Haken geschraubt und ordnungsgemäß angezogen werden, um ein Herunterfallen aufgrund von Vibrationen zu vermeiden. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Struktur (oder die Aufhängevorrichtung) mindestens das 10-fache des Gewichts des angebrachten Geräts tragen kann. Das Gerät muss von qualifiziertem Personal installiert werden und außerhalb der Reichweite der Öffentlichkeit platziert werden. Es ist erforderlich, ein zugelassenes Sekundäraufhängungssystem (Sicherungsleine) für das Gewicht des Geräts zu verwenden.
- Dieses Gerät ist nur für den Innenbereich bestimmt. Verwenden Sie es nur an einem trockenen Ort. Das Aussetzen des Geräts regen oder Feuchtigkeit könnte einen elektrischen Schlag oder einen Brand verursachen.
- Platzieren Sie das Gerät, die Lautsprecher oder andere Gegenstände nicht auf dem Netzkabel und stellen Sie sicher, dass es nicht eingeklemmt ist.
- Zur angemessenen Sicherheit gegen Stromschläge muss das Gerät geerdet sein. Der Stromkreis der Stromversorgung muss mit einer Sicherung oder einem Leistungsschutzschalter sowie einem Fehlerstromschutzschalter ausgestattet sein.
- Um das Risiko von Strangulation zu reduzieren, muss die flexible Verkabelung, die mit dieser Leuchte verbunden ist, effektiv an der Wand befestigt werden, wenn sich die Verkabelung im Bereich der Berührungszugänglichkeit befindet.

- Hinweis zum Trennen der Stromversorgung: Um das Gerät von der Stromquelle zu trennen, muss der Netzstecker von der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund sollte das Gerät so positioniert werden, dass ein ständiger und ungehinderter Zugang zur Steckdose möglich ist. Auf diese Weise können Sie im Notfall sofort den Netzstecker ziehen.
- Das Gerät sollte nur an einem gut belüfteten Ort installiert werden. Stellen Sie sicher, dass keine Belüftungsschlitze blockiert sind. Um eine angemessene Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie einen freien Luftraum von mindestens 20 cm um die Seiten und die Oberseite des Geräts.

BENUTZUNG

- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, physiologischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder Kenntnissen verwendet werden, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person überwacht oder von dieser Person in der Bedienung des Geräts unterwiesen.
- Lassen Sie dieses Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Wenn Sie Probleme mit dem Gerät haben, hören Sie sofort auf, es zu verwenden. Versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder ein autorisiertes Servicecenter. Es gibt keine vom Benutzer austauschbaren Teile.
- Verwenden Sie das Gerät NIEMALS unter den folgenden Bedingungen:
 - > In Bereichen, die Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind,
 - > An Orten, an denen die Umgebungstemperatur über 45 °C oder unter 2 °C liegt.
 - > In Bereichen, die übermäßiger Trockenheit oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind (ideale Bedingungen: zwischen 35 % und 80 %).
- Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe von Flammen, brennbaren oder explosiven Materialien oder heißen Oberflächen. Dies kann zu einem Brand führen.
- Die Außenseite des Geräts kann sehr heiß werden. Es ist wichtig, jeglichen Kontakt mit dem Gerät während des Betriebs und mindestens 10 Minuten nach der Verwendung zu vermeiden.
- Es ist wichtig, das mitgelieferte Netzkabel zu verwenden (Kabel mit Erdung).
- Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Anforderungen des Geräts entsprechen, wie in dieser Anleitung angegeben.
- Schneiden oder manipulieren Sie niemals das Netzkabel oder den Stecker. Wenn ein Netzkabel mit einem Erdungsdraht geliefert wird, ist dies erforderlich, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten! Lebensgefahr durch Stromschlag!
- Halten Sie immer den Netzstecker des Netzkabels fest. Ziehen Sie niemals am Kabel selbst und berühren Sie niemals das Netzkabel mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder einen Stromschlag verursachen könnte.
- Schließen Sie dieses Gerät nicht an einen Dimmer-Pack oder ähnliche variable Stromversorgungsblöcke an.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangen. Im Falle eines Flüssigkeitsaustritts aus dem Gerät trennen Sie sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel während des Betriebs niemals nass wird. Trennen Sie das Gerät vor einem Gewitter oder einem Gewitter mit Blitzen vom Netz.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Geräts. Wenn Sie dies tun, ist Ihre Sicherheit nicht gewährleistet. Im Inneren befinden sich keine austauschbaren Teile, sondern nur gefährliche Spannungen, die einen tödlichen Stromschlag verursachen können!

WARTUNG / SERVICE

- Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren. Andernfalls erlischt die Garantie. Reparaturen, die von unqualifizierten Personen durchgeführt werden, können zu Schäden oder Fehlfunktionen führen. Bitte kontaktieren Sie das nächstgelegene autorisierte technische Servicecenter. Die Lichtquelle in diesem Leuchtengehäuse darf nur vom Hersteller, seinem Wartungsbeauftragten oder einer gleichwertig qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- Bildschirme, Linsen oder UV-Filter müssen ersetzt werden, wenn sie sichtbar beschädigt sind und ihre Wirksamkeit beeinträchtigt ist, z. B. durch Risse oder tiefe Kratzer.
- Die Lampe muss ersetzt werden, wenn sie durch Hitze beschädigt oder verformt wurde.
- Trennen Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten oder Service vom Stromnetz.
- Wenn das Kabel oder der äußere flexible Schnur dieses Leuchtgeräts beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel oder eine spezielle Schnur ersetzt werden, die ausschließlich vom Hersteller oder seinem Wartungsbeauftragten stammen.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder in andere Flüssigkeiten. Wischen Sie es nur mit einem leicht feuchten Tuch ab.
- **ACHTUNG:** Verwenden Sie eine Ersatzsicherung vom gleichen Typ und Wert.

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG!

Dieses Produkt enthält Knopfzellen. AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.

Die Einnahme kann zu chemischen Verbrennungen, Perforationen von Weichgewebe und zum Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach der Einnahme auftreten. Konsultieren Sie sofort einen Arzt.

Nicht trinken oder essen, nicht erbrechen lassen. Wenn Sie die Verpackung der Batterie haben, zeigen Sie sie den Ärzten während der Behandlung. Nicht verwenden, wenn das Batteriefach beschädigt ist oder nicht mehr schließt. Lassen Sie Kinder nicht ohne Aufsicht eines Erwachsenen Batterien austauschen. Entfernen Sie sofort verbrauchte Batterien und entsorgen Sie sie in einem geeigneten Recyclingbehälter.

VERWENDUNG

Immer die richtige Größe und Art von Batterien wählen, die am besten für den vorgesehenen Gebrauch geeignet sind. Befolgen Sie die Anweisungen am Gerät. Setzen Sie die Batterien immer korrekt ein und achten Sie auf die Polarität (+ und -), die auf der Batterie und dem Gerät markiert ist. Ersetzen Sie alle Batterien eines Satzes gleichzeitig. Kurzschlüsse in den Batterien vermeiden. Batterien nicht aufladen. Entladung der Batterien nicht erzwingen. Lagern Sie die Batterien an einem gut belüfteten, trockenen und mäßig temperierten Ort.



INBETRIEBNAHME

STROMVERSORGUNG

Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel. Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung den auf dem Produkt angegebenen Informationen entspricht.

DMX-VERBINDUNG

Die DMX-Verbindung Ihres Geräts mit Ihrer Konsole muss mit einem hochwertigen abgeschirmten Kabel hergestellt werden.

DMX-AUSGANG

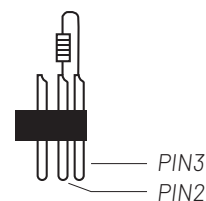
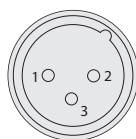
XLR-Montagebuchsen (Rückansicht)



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

DMX-EINGANG

XLR-Montagestecker (Rückansicht)

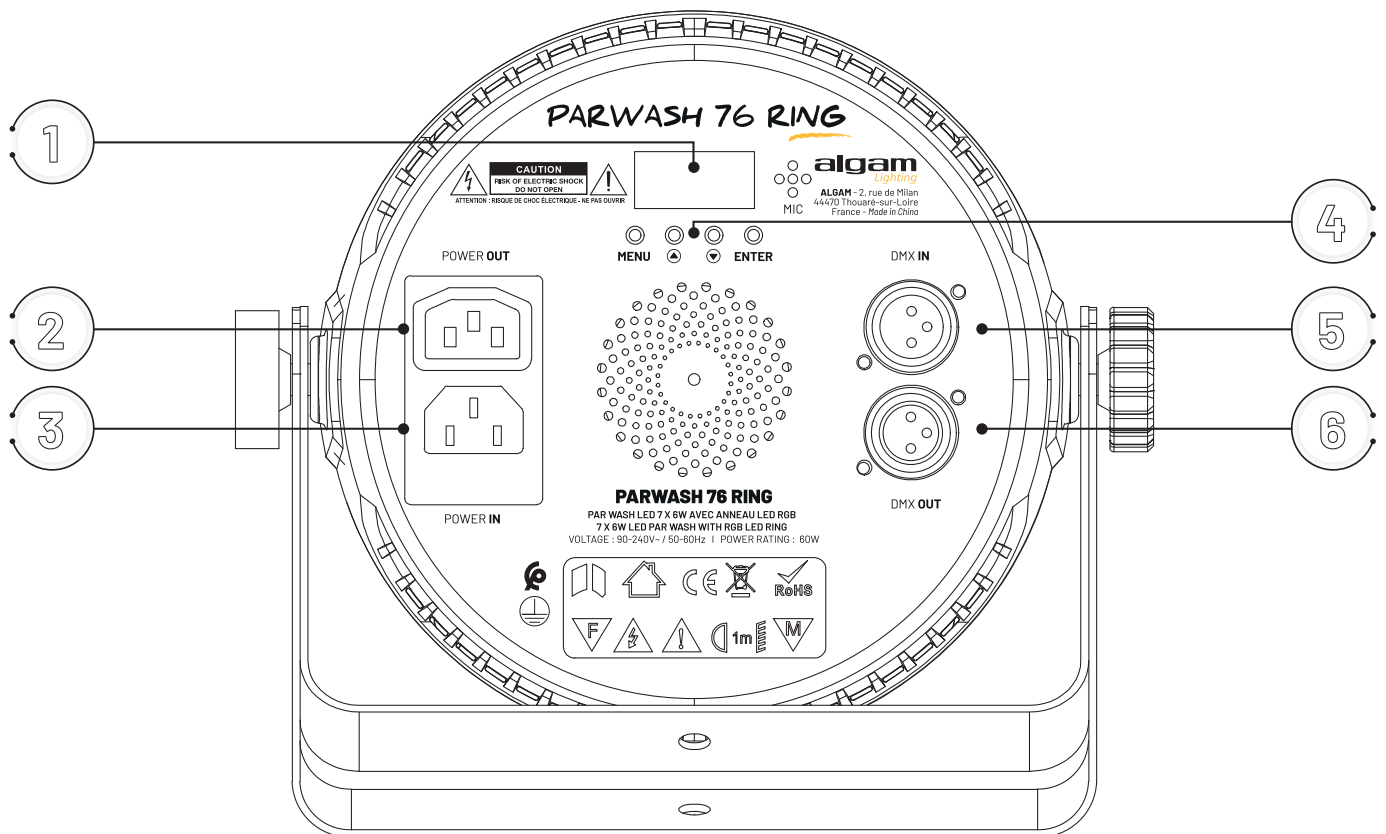


In professionellen Anwendungen schreibt der DMX512-Standard vor, dass das letzte DMX-Gerät in der Kette einen "DMX-Terminator" haben muss, um die Signalloop korrekt abzuschließen. Dieser Terminator besteht aus einem 120-Ohm-Widerstand, der zwischen Pin 2 und Pin 3 des XLR-Anschlusses platziert ist.

RIGGING

Achtung! Die Installation darf ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Installation kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen. Das Rigging über Kopf erfordert umfangreiche Erfahrung! Die zulässigen Traglasten müssen eingehalten werden, zertifizierte Installationsmaterialien sollten verwendet werden, das installierte Gerät sollte regelmäßig auf Sicherheit überprüft werden.

BETRIEBSANLEITUNG



FUNKTION	BESCHREIBUNG
1	Digitalanzeige Anzeige von Funktionen/Menüs
2	Stromversorgung (Ausgang) Stromausgangsanschluss zum Kaskadieren weiterer PARWASH 76 RING
3	Stromversorgung (Eingang) Stromversorgungsanschluss
4	Tastatur Navigation durch die Menüs
5	DMX-Eingang XLR-Male-Anschluss mit 3 Pins, Eingang des DMX-Signals
6	DMX-Ausgang XLR-Weiblich-Anschluss mit 3 Pins, Ausgang des DMX-Signals

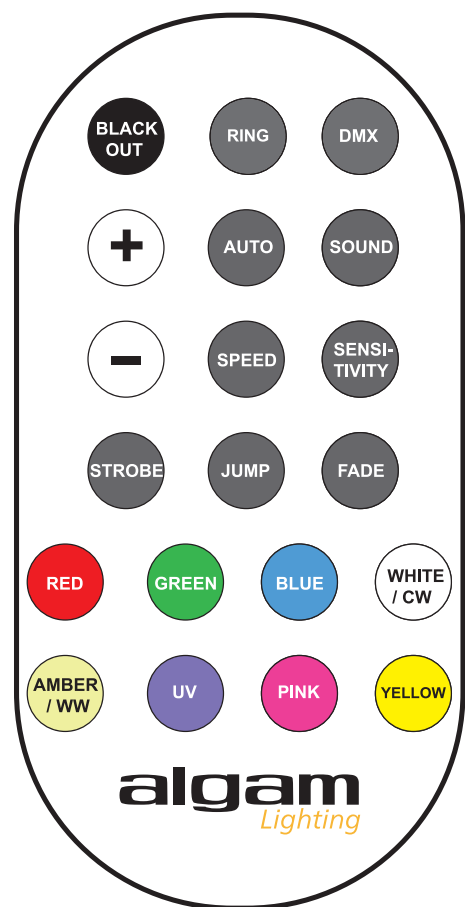


FUNKTION	BESCHREIBUNG
1	MENU Zum Vorwärtsgen in den ausgewählten Funktionen oder zum Zurückgehen in der letzten Menüebene
2	▲ Zum Vorwärtsgen in den ausgewählten Funktionen oder zum Erhöhen von Parametern
3	▼ Zum Rückwärtsgen in den ausgewählten Funktionen oder zum Verringern von Parametern
4	ENTER Um in die nächste Menüebene zu gelangen

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DAS MENÜ

N°	ANZEIGE	FUNKTION	
1	000 1	Adressierung DMX 000-512	
2	Chnd	Auswahl des DMX-Modus: 6 oder 10 Kanäle	
3	Ru01-Ru08	Farbauswahl	
	Ru09	Farbwechsel	
	Ru10	Farbwechsel mit sanftem Übergangseffekt	
	Sou1	Musikmodus 1	
	Sou2	Musikmodus 2	
4	St00	Strobe-Modus deaktiviert	
	St01-St16	Stroboskop - Langsam bis Schnell	
5	SP00	SP01-SP16	Automatischer Modus - Langsam bis Schnell
6	R220	Drücken Sie die ENTER-Taste, um zwischen den beiden umzuschalten.	Roter Dimmer - von 000 bis 225
	G220		Grüner Dimmer - von 000 bis 225
	B220		Blauer Dimmer - von 000 bis 225
	W220		Weißer Dimmer - von 000 bis 225
7	Iron/IroF	Aktivierung/Deaktivierung der Infrarotfernbedienung	

INFRAROT-FERNBEDIENUNG



FUNKTION	
BLACK OUT	Abschalten aller Lichtstrahlen
RING	Ein- oder Ausschalten des Leuchtrings
DMX	DMX-Modus
STROBE	STROBOSKOP-Modus
AUTO	AUTOMATISCHER MODUS
SPEED	GESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG
JUMP	Jump-Modus (Farbwechsel)
SOUND	MUSIK-MODUS
SENSITIVITY	Mikrofonempfindlichkeitsregelung
FADE	FADE-MODUS (FARBWECHSEL MIT SANFTEM ÜBERGANG)
RED	Statische Farbe: ROT
GREEN	Statische Farbe: GRÜN
BLUE	Statische Farbe: BLAU
WHITE / CW	Statische Farbe: KALTES WEIß
AMBER / WW	Statische Farbe: WARMES WEIß
UV	Statische Farbe: ULTRAVIOLETT
PINK	Statische Farbe: ROSA
YELLOW	Statische Farbe: GELB
+ -	Helligkeitseinstellung jeder Farbe

DMX-PROTOKOLL

6 KANÄLE

KANAL	WERT	FUNKTION
1	000-255	Dimmer rot - von 0 bis 100%
2	000-255	Dimmer grün - von 0 bis 100%
3	000-255	Dimmer blau - von 0 bis 100%
4	000-255	Dimmer weiß - von 0 bis 100%
5	000-255	Auswahl des LED-Ringeffekts
6	000-255	Geschwindigkeitseinstellung - Von langsam bis schnell

10 KANÄLE

KANAL	WERT	FUNKTION
1	000-255	Dimmer allgemein - von 0 bis 100%
2	000-255	Dimmer rot - von 0 bis 100%
3	000-255	Dimmer grün - von 0 bis 100%
4	000-255	Dimmer blau - von 0 bis 100%
5	000-255	Dimmer weiß - von 0 bis 100%
6	000-255	Stroboskop - Von langsam bis schnell
7	000-004	DMX-Kanalsteuerung
	005-049	Farbwechsel
	050-099	Farbwechsel mit sanftem Übergang
	100-149	Farbwechsel mit Pulsationseffekt
	150-200	Musikmodus 1
8	201-255	Musikmodus 2
	000-255	Geschwindigkeit der Funktion - Von langsam bis schnell
9	000-255	Auswahl des LED-Ringeffekts
10	000-255	Geschwindigkeitseinstellung - Von langsam bis schnell

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen

22 x 10 x 21cm

Gewicht

0.95kg

Stromversorgungsspannung

90-240V~ | 50/60Hz

Verbrauchte Leistung

60W

DMX

6 oder 10 Kanäle

Modi

Auto, Musik, DMX512, Master/Slave

Lichtquellen

7 LEDs mit 6W RGBW + Ring mit 48 LEDs RGB



Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern, die die Mülltrennung praktizieren. Das Vorhandensein dieses Symbols auf dem Produkt oder in den entsprechenden Dokumenten zeigt an, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht mit normalem Müll entsorgt werden darf, um Umweltschäden oder Schäden für Personen durch unkontrollierte Entsorgung zu vermeiden.

Trennen Sie es von anderen Arten von Abfällen und recyceln Sie es, um die nachhaltige Wiederverwendung natürlicher Ressourcen zu fördern. Wir empfehlen nicht professionellen Benutzern, sich an den Händler zu wenden, bei dem sie das Produkt gekauft haben, oder an eine lokale Regierungsbehörde, um weitere Informationen darüber zu erhalten, wo das Gerät gesammelt und wie es am besten recycelt werden kann, um die Umwelt bestmöglich zu schützen.

Wir bitten professionelle Benutzer, sich an ihren Lieferanten zu wenden und die Bedingungen ihres Kaufvertrags zu überprüfen.



Dieses Produkt von Algam Lighting entspricht den geltenden europäischen Zertifizierungen sowie den folgenden europäischen Richtlinien:

LVD Directive 2014/35/EU :

EMC Directive 2014/30/EU :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

Die EU-Konformitätserklärung ist auf Anfrage unter der folgenden Adresse erhältlich:
contact@algam.net

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	28
INSTALACIÓN	
USO	
MANTENIMIENTO/SERVICIO	
PUESTA EN MARCHA	30
SUMINISTRO ELÉCTRICO	
CONEXIÓN DMX	
MONTAJE	30
MENÚ Y CONTROLES	31
CONTROL REMOTO INFRARROJO	32
PROTOCOLOS DMX	33
6 CANALES	
10 CANALES	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	33



Gracias por elegir uno de nuestros dispositivos Algam Lighting. Por favor, lea atentamente este manual de usuario y siga las instrucciones para evitar cualquier riesgo de daño al dispositivo debido a un manejo incorrecto. Guarde este manual del usuario para futuras referencias.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Los símbolos mostrados a continuación son símbolos aceptados internacionalmente para advertir sobre peligros potenciales relacionados con el uso de equipos eléctricos. Si alguno de estos símbolos está presente en su dispositivo, por favor, lea las siguientes instrucciones :



¡ATENCIÓN!

Antes de utilizar su equipo, le recomendamos que lea todas las instrucciones de este manual.



¡ATENCIÓN!

Este dispositivo produce una luz intensa y potente. Riesgo para los ojos. No mirar directamente al haz de luz.



¡PELIGRO!

Tensión peligrosa, riesgo de descarga eléctrica. No abrir el producto. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga este equipo a la lluvia o la humedad.



¡ATENCIÓN!

Riesgo de quemaduras. El exterior del aparato puede calentarse mucho. No tocar durante al menos 10 minutos después del uso.



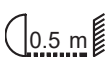
¡ATENCIÓN!

Riesgo de incendio. Mantenga todos los materiales combustibles e inflamables alejados del aparato durante su funcionamiento.



¡PELIGRO!

Riesgo para la seguridad. Este dispositivo presenta un riesgo significativo de lesiones. Siga las instrucciones de seguridad.



Coloque el aparato a una distancia mínima de 50 cm de cualquier material inflamable y de las paredes.

INSTALACIÓN

- Desempaque y verifique cuidadosamente que no haya daños durante el transporte antes de usar el dispositivo. Nunca ponga en funcionamiento un dispositivo dañado.
- Este dispositivo debe instalarse con ganchos sólidos y de dimensiones adecuadas para soportar su peso. El dispositivo debe atornillarse a los ganchos y apretarse adecuadamente para evitar caídas debido a vibraciones. También asegúrese de que la estructura (o punto de sujeción) pueda soportar al menos 10 veces el peso del dispositivo colgado. El dispositivo debe ser instalado por una persona calificada y debe colocarse fuera del alcance del público. Es necesario utilizar un sistema de sujeción secundario (cordón de seguridad) homologado para el peso del dispositivo.
- Este dispositivo está destinado únicamente para uso en interiores. Úselo solo en un lugar seco. Exponer el dispositivo a la lluvia o la humedad puede provocar descargas eléctricas o incendios.
- No coloque el dispositivo, los altavoces u otros objetos sobre el cable de alimentación y asegúrese de que no esté pellizcado.
- Para una protección adecuada contra las descargas eléctricas, el dispositivo debe estar conectado a tierra. El circuito eléctrico de alimentación debe estar equipado con un fusible o un disyuntor, y un dispositivo de protección diferencial.
- Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cable flexible conectado a este dispositivo de iluminación debe estar fijado de manera efectiva a la pared si el cable está dentro del volumen accesible al tacto.

- Advertencia sobre la desconexión de la alimentación: Para desconectar el dispositivo de la fuente de alimentación, el enchufe de alimentación debe desconectarse del tomacorriente. Por esta razón, el dispositivo debe colocarse en una posición que permita un acceso constante y sin obstrucciones al tomacorriente. De esta manera, en caso de emergencia, puede desconectar el enchufe de alimentación de inmediato.
- La unidad solo debe instalarse en un lugar bien ventilado. Asegúrese de que no haya ninguna abertura de ventilación obstruida. Para garantizar una ventilación adecuada, deje un espacio de aire libre de al menos 20 cm alrededor de los lados y la parte superior del dispositivo.

USO

- Este dispositivo no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, fisiológicas o intelectuales limitadas, o con falta de experiencia y / o conocimientos, a menos que sean supervisados por una persona responsable de su seguridad o reciban instrucciones de esa persona sobre el funcionamiento del dispositivo.
- Nunca deje este dispositivo en funcionamiento sin supervisión.
- En caso de problemas de funcionamiento, detenga inmediatamente el uso del dispositivo. No intente repararlo usted mismo. Póngase en contacto con su distribuidor o llame a un técnico especializado y certificado. No hay piezas reemplazables por el usuario.
- NO UTILICE nunca el dispositivo en las siguientes condiciones:
 - > En lugares sujetos a vibraciones o golpes,
 - > En lugares donde la temperatura ambiente (t_a) sea superior a 45°C o inferior a 2°C
 - > En lugares expuestos a sequedad excesiva o humedad excesiva (condiciones ideales: entre 35% y 80%).
- Nunca utilice el dispositivo cerca de llamas, materiales inflamables, explosivos o superficies calientes. De lo contrario, corre el riesgo de provocar un incendio.
- El exterior del aparato puede calentarse mucho. Es importante evitar cualquier contacto con el aparato mientras está en funcionamiento y al menos durante 10 minutos después de su uso.
- Es importante utilizar el cable de alimentación suministrado (cable con conexión a tierra).
- Antes de encender, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia de la alimentación coincidan con los requisitos de alimentación del aparato, como se indica en este manual.
- Nunca corte ni manipule el cable de alimentación o el enchufe. ¡Si un cable de alimentación viene con un cable de tierra, es obligatorio para garantizar un funcionamiento seguro! ¡Riesgo de descarga eléctrica mortal!
- Siempre sostenga el cable de alimentación por el enchufe. No tire del cable en sí mismo y nunca toque el cable de alimentación con las manos mojadas, ya que esto podría causar un cortocircuito o una descarga eléctrica.
- No conecte este aparato a un bloque de potencia variable tipo "Dimmer pack".
- NO permita que líquidos u objetos penetren en el aparato. En caso de derrame de líquido en el aparato, DESCONECTE inmediatamente la alimentación eléctrica del aparato y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Debe asegurarse de que el cable de alimentación nunca esté mojado durante el funcionamiento. Antes de una tormenta y/o una tormenta con riesgo de rayos, desconecte el aparato de la toma de corriente.
- Bajo ninguna circunstancia debe abrir la carcasa del aparato. Si lo hace, su seguridad no estará garantizada. ¡No hay componentes operativos en el interior, solo tensiones peligrosas que pueden causar una descarga eléctrica mortal!

MANTENIMIENTO/SERVICIO

- Nunca intente desmontar, reparar o modificar el aparato usted mismo. De lo contrario, la garantía quedará anulada. Las reparaciones realizadas por personas no calificadas pueden causar daños o mal funcionamiento. Por favor, póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano. La fuente de luz contenida en este dispositivo solo debe ser reemplazada por el fabricante, su agente de mantenimiento o una persona con calificaciones equivalentes.
- Las pantallas, lentes o filtros ultravioleta deben ser reemplazados si están visiblemente dañados de manera que comprometan su eficacia, por ejemplo, si tienen grietas o rayones profundos.
- La lámpara debe ser reemplazada si ha sido dañada o deformada por el calor.
- Desconecte el aparato de la corriente antes de cualquier mantenimiento o reparación.
- Si el cable o el cordón exterior flexible de este luminario está dañado, debe ser reemplazado por un cable o cordón especial exclusivamente proporcionado por el fabricante o su agente de mantenimiento.
- Nunca sumerja el aparato en agua u otro líquido. Límpielo solo con un paño ligeramente húmedo.
- ATENCIÓN: Utilice un fusible de repuesto del mismo tipo y calibre.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

¡ATENCIÓN!

Este producto contiene pilas tipo botón. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

La ingestión puede causar quemaduras químicas, perforación de tejidos blandos y la muerte. Las quemaduras graves pueden ocurrir dentro de las 2 horas siguientes a la ingestión. Consultar inmediatamente a un médico.

No dar de beber ni comer, no provocar el vómito. Si dispone del envoltorio de la pila, preséntelo a los médicos durante la atención médica. No utilizar si el compartimento de las pilas está dañado o no se cierra correctamente. No permitir que los niños reemplacen las pilas sin la supervisión de un adulto. Retirar inmediatamente las pilas usadas y desecharlas en un dispositivo de reciclaje apropiado.

USO

Siempre elegir el tamaño y tipo correctos de pilas más adecuados para el uso previsto. Respetar las indicaciones presentes en el aparato. Insertar siempre las pilas correctamente, prestando atención a las polaridades (+ y -) marcadas en la pila y el equipo. Reemplazar todas las pilas de un conjunto al mismo tiempo. No cortocircuitar las pilas. No cargar las pilas. No forzar la descarga de las pilas. Almacenar las pilas en lugares bien ventilados, secos y a temperatura moderada.



PUESTA EN MARCHA

SUMINISTRO ELÉCTRICO

Utilice el cable de alimentación suministrado en el embalaje. Verifique que la tensión de red coincida con la información indicada en el producto.

CONEXIÓN DMX

La conexión DMX de su dispositivo a su consola debe realizarse con un cable apantallado de buena calidad.

SALIDA DMX

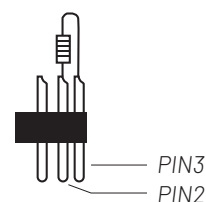
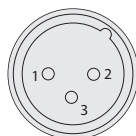
Conectores de montaje XLR (vista trasera)



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

ENTRADA DMX

Enchufes de montaje XLR (vista trasera)

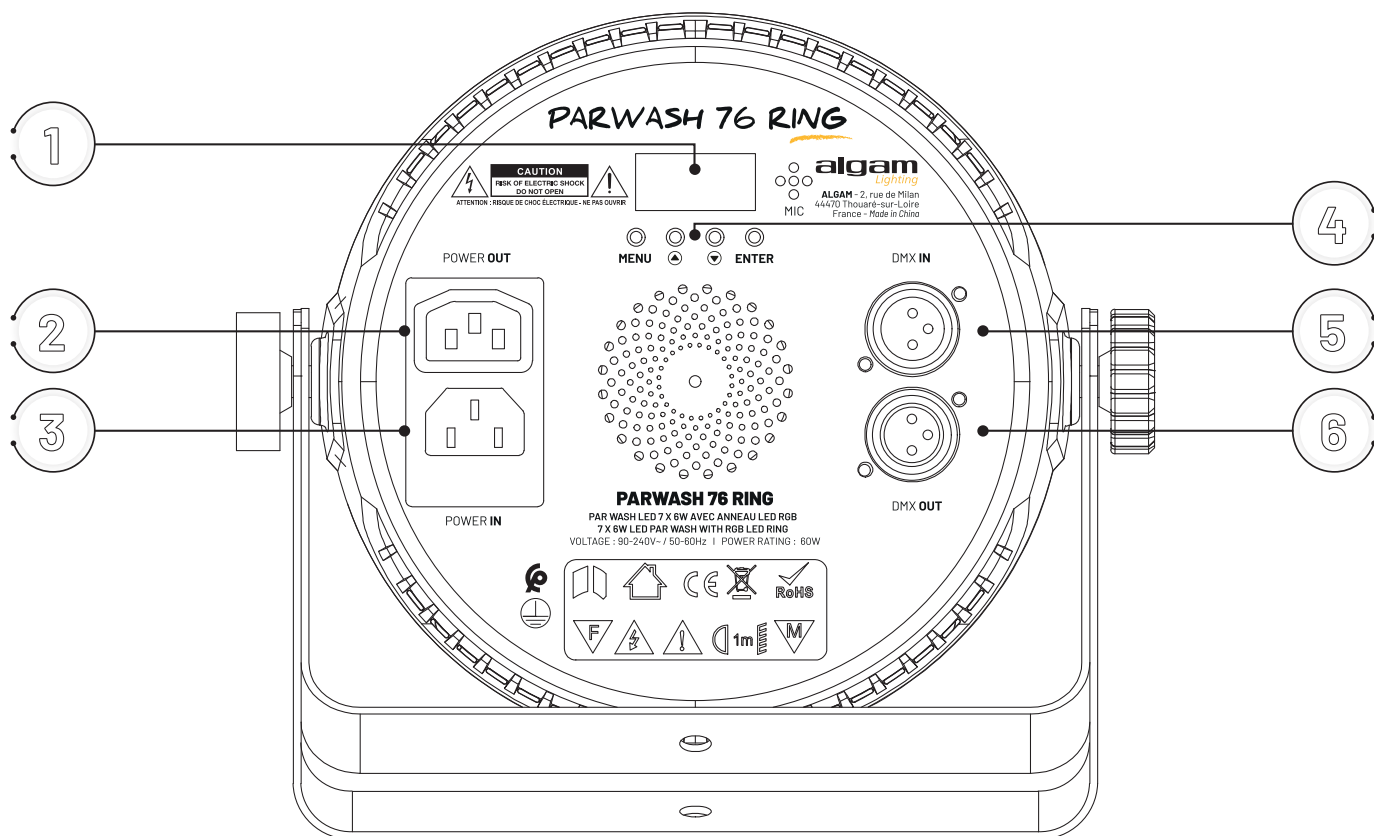


En uso profesional, la norma DMX512 requiere la presencia de un 'tapón DMX' en el último dispositivo DMX de la cadena para finalizar correctamente el bucle de señal. Este tapón está compuesto por una resistencia de 120 ohmios colocada entre el pin 2 y el pin 3 del conector XLR.

MONTAJE

El dispositivo debe ser instalado por una persona calificada y ubicado fuera del alcance del público. Este dispositivo de ALGAM LIGHTING debe ser instalado con ganchos sólidos y de dimensiones adecuadas para soportar el peso. El dispositivo debe ser atornillado a los ganchos y apretado adecuadamente. La sujeción del dispositivo debe ser asegurada con una eslinga de seguridad. La estructura debe poder soportar al menos 10 veces el peso del dispositivo colgado.

MENÚ Y CONTROLES



FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
1 Pantalla	Visualización de funciones/menús
2 Alimentación de salida	Conector de salida de alimentación para conexión en cascada de otros P ARWASH 76 RING
3 Alimentación de entrada	Conector de alimentación
4 Controles	Navegación en los menús
5 Entrada DMX	Conector XLR macho de 3 pines, entrada de señal DMX
6 Salida DMX	Conector XLR hembra de 3 pines, salida de señal DMX

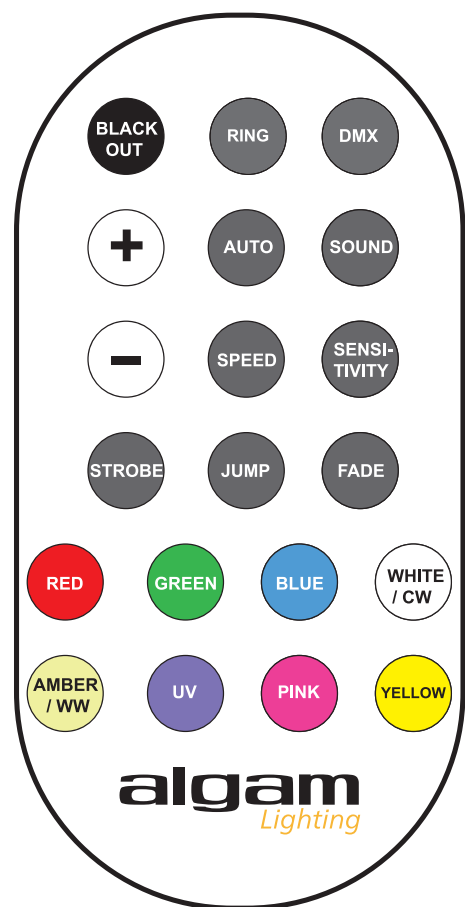


FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
1 MENU	Selección de modos y retorno al menú anterior
2 ▲	Incrementa el valor y navegación en los menús
3 ▼	Decrementa el valor y navegación en los menús
4 ENTER	Validación de comandos

MENÚ Y COMANDOS

Nº	PANTALLA	FUNCIÓN	
1	000 1	Dirección DMX 000-512	
2	Chnd	Selección del modo DMX: 6 o 10 canales	
3	Ru01-Ru08	Selección del color	
	Ru09	Cambio de color	
	Ru 10	Cambio de color con efecto de fundido	
	Sou 1	Modo musical 1	
	Sou2	Modo musical 2	
4	St00	Modo Estroboscópico desactivado	
	St01-St 16	Estroboscopio - De lento a rápido	
5	SP00	Modo Automático - De lento a rápido	
6	R220	Appuya sur la tecla ENTER para alternar entre uno y otro.	Dimmer rojo - De 000 a 225
	G220		Dimmer verde - De 000 a 225
	B220		Dimmer azul - De 000 a 225
	W220		Dimmer blanco - De 000 a 225
7	Iron/IroF	Activación/desactivación del control remoto infrarrojo	

CONTROL REMOTO INFRARROJO



FUNCIÓN	
	Apagado de todos los haces de luz
	Encendido o apagado del anillo luminoso
	Modo DMX
	Modo ESTROBOSCÓPICO
	MODO AUTOMÁTICO
	AJUSTE DE LA VELOCIDAD
	Modo de salto (cambiador de color)
	MODO MUSICAL
	Ajuste de la sensibilidad del micrófono
	Modo DEGRADADO (cambiador de color con efecto de fundido)
	Color estático: ROJO
	Color estático: VERDE
	Color estático: AZUL
	Color estático: BLANCO FRÍO
	Color estático: BLANCO CÁLIDO
	Color estático: ULTRAVIOLETA
	Color estático: ROSA
	Color estático: AMARILLO
	Ajuste de la luminosidad de cada color

PROTÓCOLOS DMX

6 CANALES

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
1	000-255	Dimmer rojo - de 0 a 100%
2	000-255	Dimmer verde - de 0 a 100%
3	000-255	Dimmer azul - de 0 a 100%
4	000-255	Dimmer blanco - de 0 a 100%
5	000-255	Selección del efecto del anillo LED
6	000-255	Ajuste de la velocidad - De lento a rápido

10 CANALES

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
1	000-255	Dimmer general - de 0 a 100%
2	000-255	Dimmer rojo - de 0 a 100%
3	000-255	Dimmer verde - de 0 a 100%
4	000-255	Dimmer azul - de 0 a 100%
5	000-255	Dimmer blanco - de 0 a 100%
6	000-255	Estroboscopio - De lento a rapido
	000-004	Control de canales DMX
	005-049	Salto de color
7	050-099	Cambio de color con fundido encadenado
	100-149	Cambio de color con efecto de pulsacion
	150-200	Modo Musical 1
	201-255	Modo Musical 2
8	000-255	Velocidad de la funcion - De lento a rapido
9	000-255	Seleccion de efecto de anillo LED
10	000-255	Ajuste de velocidad - De lento a rapido

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones

22 x 10 x 21cm

Peso

0.95kg

Voltaje de alimentación

90-240V~ | 50/60Hz

Potencia consumida

60W

DMX

6 o 10 canales

Modos

Automático, musical, DMX512, maestro/esclavo

Fuentes de luz

7 LEDs de 6W RGBW + anillo de 48 LEDs RGB



Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos que practican la separación de residuos. La presencia de este símbolo en el producto o en la documentación correspondiente indica que, al final de su vida útil, el producto no debe ser desechado con los residuos habituales, con el fin de evitar cualquier daño al medio ambiente o a las personas como resultado de una eliminación no controlada de residuos.

Sepárelo de otros tipos de residuos y recíclalo para promover la reutilización sostenible de los recursos naturales. Recomendamos a los usuarios no profesionales que se pongan en contacto con el distribuidor donde adquirieron el producto o con un representante gubernamental local para obtener más detalles sobre el lugar de recolección y cómo reciclar este aparato de la mejor manera posible en términos de respeto al medio ambiente.

También invitamos a los usuarios profesionales a ponerse en contacto con su proveedor y verificar los términos y condiciones de su contrato de compra.



Este producto de Algam Lighting cumple con las certificaciones europeas vigentes, así como con las siguientes directivas europeas:

LVD Directive 2014/35/EU :

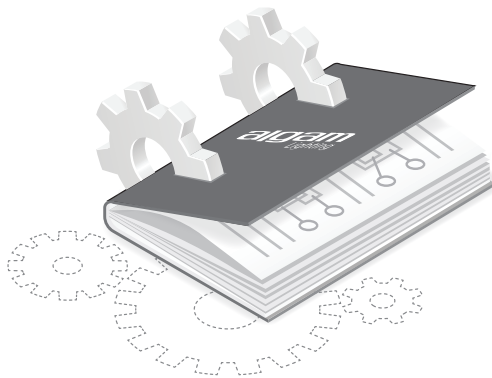
EMC Directive 2014/30/EU :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

La DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD está disponible bajo solicitud en la siguiente dirección de correo electrónico: contact@algam.net

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.

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced, in any form or by any means, without the prior written permission of ALGAM.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln reproduziert werden, ohne die vorherige schriftliche Genehmigung der Firma ALGAM.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida, en ninguna forma o por ningún medio, sin la autorización escrita previa de la empresa ALGAM.

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

