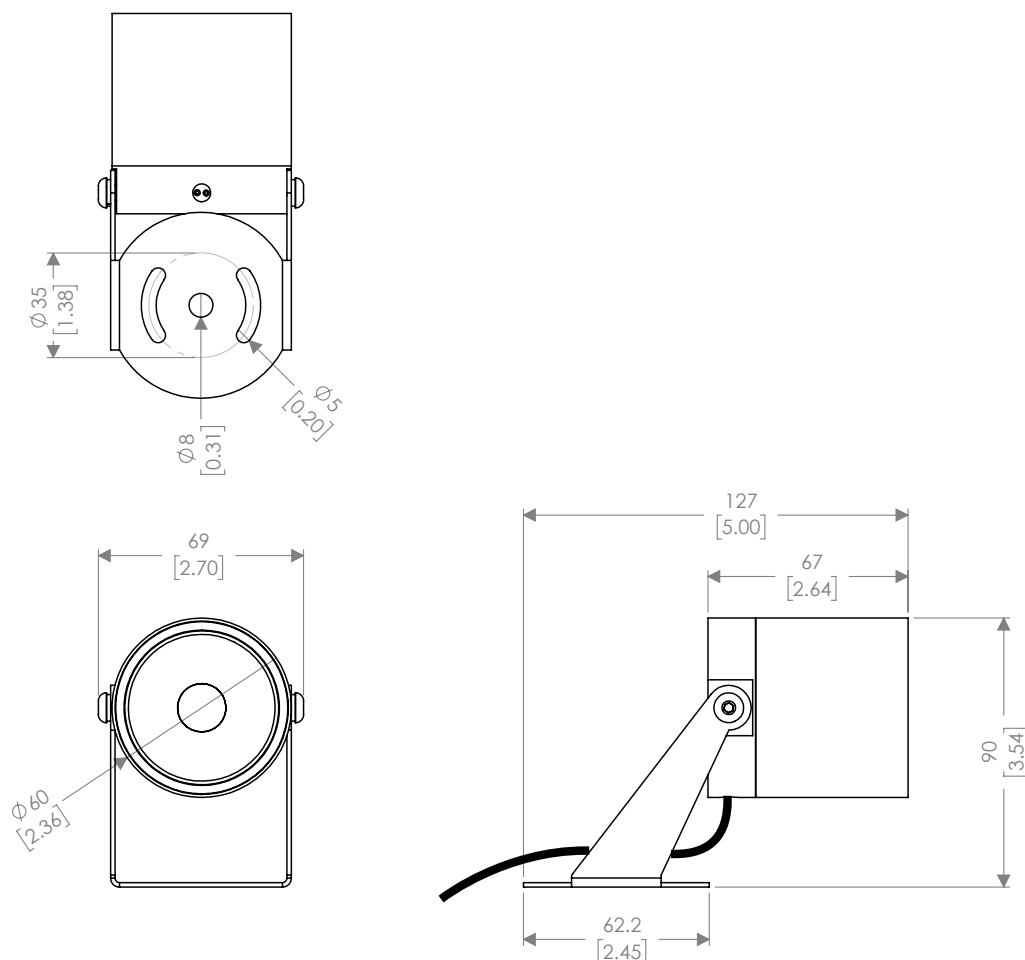


Code / Codice	AM5309 Moon Marine INOX / AM5327 Moon Marine BRASS		
	Moon Marine W		Moon Marine RGBW /DW
	NA/ME/WI/EW	ULTRASPOT	NA/ME/WI/EW
Power consumption Consumo di energia	7W MAX	2.7 W MAX	4.6W MAX
Remote Power supply Alimentatore Remoto	Constant Current: 250 mA	Constant Current: 800mA	Costant Voltage: 24 Vdc
Forward voltage	35.5 V	3 V	
Electrical class Classe elettrica	III		
Weight / Peso	0,9 Kg / 2 lb		
Operating temperature Temperatura di funzionamento	-40°C to 50°C / (-40°F to 122°F)		
IP rating / Grado IP	IP67		
IK rating / Grado IK	IK08		

Size / Dimensions

Moon Marine - White and RGBW



Important notices/Avvertimenti importanti

- This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.
Questo prodotto deve essere installato secondo le normative locali, da personale specializzato. La mancata osservanza delle istruzioni di installazione può portare a situazioni di pericolo all'incolumità della persone.

- Do not stare at the operating light source.

Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento.

- The fixture might be damaged by excess voltage. The installation of an overvoltage protection device on the electrical system may reduce the risk of damage.

Apparecchiatura sensibile alle sovratensioni. L'installazione di un dispositivo di protezione delle sovratensioni sull'impianto elettrico attenua l'intensità di questi fenomeni proteggendo gli apparecchi dal rischio che vengano danneggiati.

- The use of an adequate magnetothermic switch along the power supply line is recommended.

E' consigliato l'uso di un adeguato interruttore magnetotermico/differenziale sulla linea di alimentazione.

- Connect the fixtures to each other only when disconnected from mains.

Collegare tra loro i proiettori solo quando nessuno di essi è collegato alla rete elettrica.

- Never leave cables and connectors unconnected or unprotected for long periods.

Non lasciare mai per lungo tempo agli agenti atmosferici cavi e connettori non collegati o non protetti.

- Disconnect power before installing or servicing to avoid electrical shock.

Togliere l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi operazione all'interno dell'apparecchiatura.

- Disconnect power before any connection operation.

Togliere l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi operazione di connessione tra gli apparecchi.

- Check voltage and frequency before powering the fixture. Do not exceed fixture specified voltage.

Prima di connettere l'apparecchio alla rete elettrica, verificate la compatibilità di tensione e frequenza.

- Do not handle the unit with wet hands or in wet environments.

Non maneggiate il prodotto con mani bagnate o in presenza di acqua.

- Apply to qualified staff for any maintenance service not described in this instructions manual.

Rivolgersi ad un tecnico qualificato per qualsiasi operazione di manutenzione ordinaria non descritta nel presente manuale.

- Do not exceed the maximum quantity of fixtures per line in order to avoid power surges.

Non superare il numero massimo specificato di apparecchi per linea per evitare pericoli sovraccarichi di corrente.

- Before powering the unit, ensure to use cables and connectors with proper section and length, according to its power consumption.

Prima di effettuare le connessioni verificare la portata dei cavi / connettori e la lunghezza dei cavi tenendo conto dell'assorbimento del prodotto.

- Fix the projector by using screws, hooks or other adequate supports that can bear its weight.

Fissare il proiettore con viti, ganci o altri supporti in grado di sostenerne il peso.



CAUTION: Prolonged staring at the LED source should be avoided by placing the fixture in a proper position.

ATTENZIONE! Fissare la sorgente LED per un periodo prolungato va evitato posizionando l'apparecchio nella posizione appropriata.



WARNING ! Fixing and connecting operations must mandatorily be carried out by qualified personnel only !

ATTENZIONE ! Le operazioni di fissaggio e collegamento devono essere eseguite solo e obbligatoriamente da personale qualificato!



WARNING ! Make sure that power supply is off before connecting or disconnecting fixtures !

ATTENZIONE ! Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta prima di collegare o scollegare i dispositivi!

Observations importantes

- Ce produit doit être installé conformément aux normes locales applicables en matière d'électricité et de construction, par un personnel qualifié dans le bâtiment, connaissant le produit et conscient des risques encourus. Le non respect des instructions d'installation qui suivent peut occasionner de graves blessures voire la mort.
- Ne pas fixer la source de lumière allumée.
- L'appareil peut être endommagé par une tension excessive. L'installation d'un dispositif de protection contre les surtensions sur le système électrique peut réduire le risque de dommages.
- L'utilisation d'un interrupteur magnétothermique sur la ligne d'alimentation électrique est recommandée.
- Raccorder les appareils entre eux uniquement quand leur alimentation générale est coupée.
- Ne jamais laisser les câbles et les connecteurs débranchés ou non protégés pendant de longues périodes.
- Couper l'alimentation générale avant toute opération d'installation ou d'entretien de l'appareil afin d'éviter les décharges électriques.
- Couper l'alimentation générale avant toute opération de branchement.
- Contrôler la tension et la fréquence avant d'allumer l'appareil. Ne pas dépasser la tension de l'appareil indiquée.
- Ne pas manipuler l'unité avec les mains mouillées ou en lieux humides.
- Faire appel à un personnel qualifié pour toute intervention d'entretien non décrite dans ce manuel d'instructions.
- Ne pas dépasser la quantité maximale d'appareil par ligne afin d'éviter les surcharges électriques.
- Avant d'allumer l'unité, s'assurer d'utiliser des câbles et des connecteurs de section et longueur adéquates, en fonction de la consommation électrique.
- Fixer le projecteur à l'aide de vis, de crochets ou d'autres supports appropriés pouvant en supporter le poids.



ATTENTION: Installer l'appareil en position correcte afin d'éviter d'avoir la LED dans les yeux.



MISE EN GARDE! Les opérations de fixation et de branchement doivent impérativement et exclusivement être effectuées par un personnel qualifié.



MISE EN GARDE! S'assurer que l'alimentation électrique a été coupée avant de brancher ou débrancher des appareils.

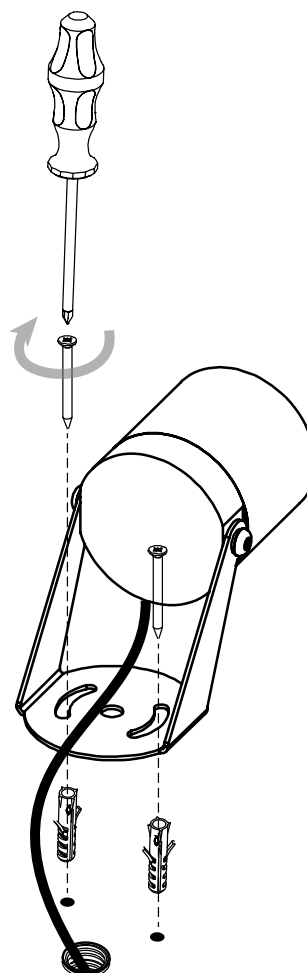
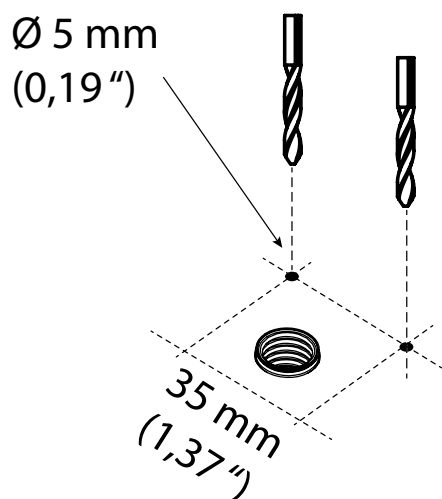


MISE EN GARDE! Avant de commencer l'installation mécanique, vérifier que le mur peut supporter le poids du produit. Les vérifications doivent être effectuées par un architecte ou un ingénieur en structures qualifié. Pour les indications de poids, veuillez consulter le manuel d'instructions.



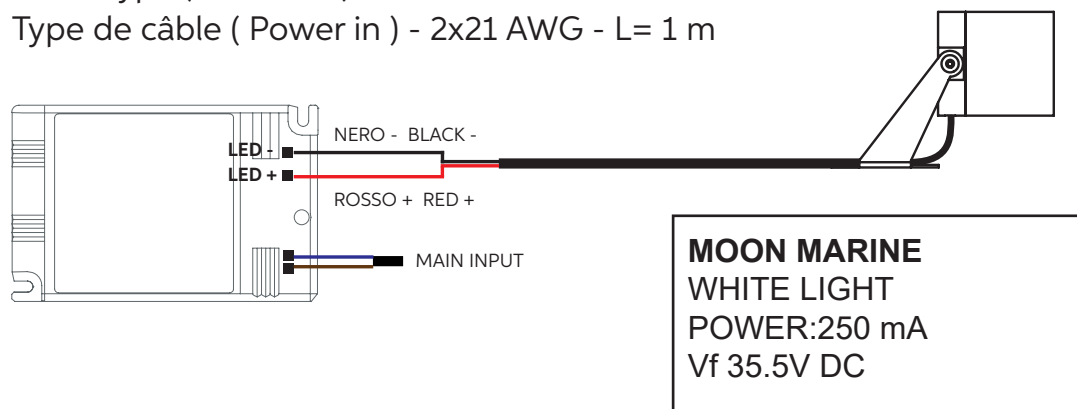
WARNING ! fixing and connecting operations must mandatorily be carried out by qualified personnel only !
ATTENTION ! Les opérations de fixation et de connexion doivent obligatoirement être effectuées par du personnel qualifié!

WARNING ! Ensure power supply is off before connecting or disconnecting fixtures !
ATTENTION ! S'assurer que l'alimentation est coupée avant de connecter ou de déconnecter les appareils !



Cable type (Power in) - 2x21 AWG - L= 1 m

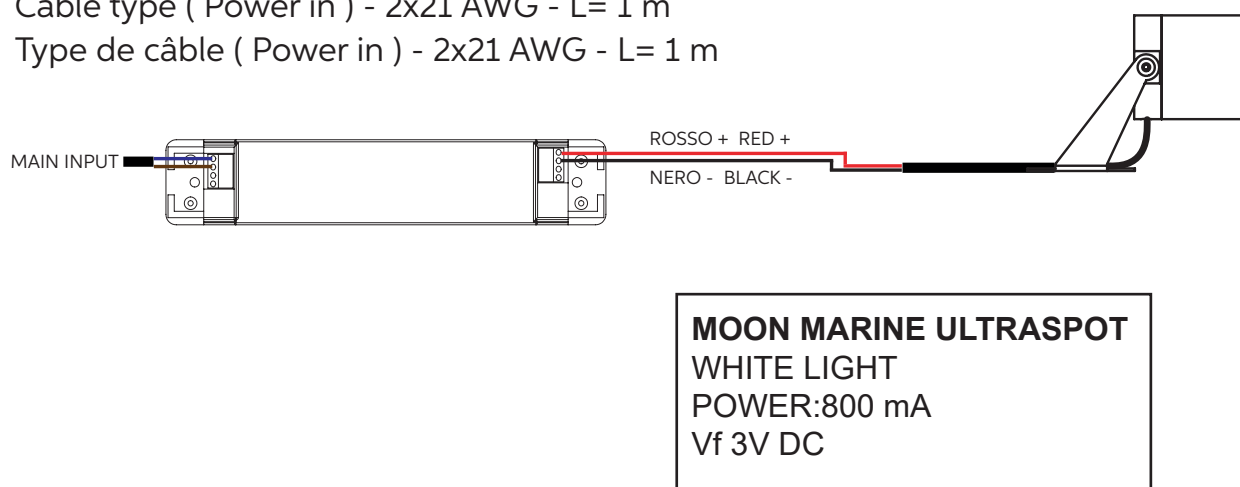
Type de câble (Power in) - 2x21 AWG - L= 1 m



MOON MARINE W Ultraspot

Cable type (Power in) - 2x21 AWG - L= 1 m

Type de câble (Power in) - 2x21 AWG - L= 1 m



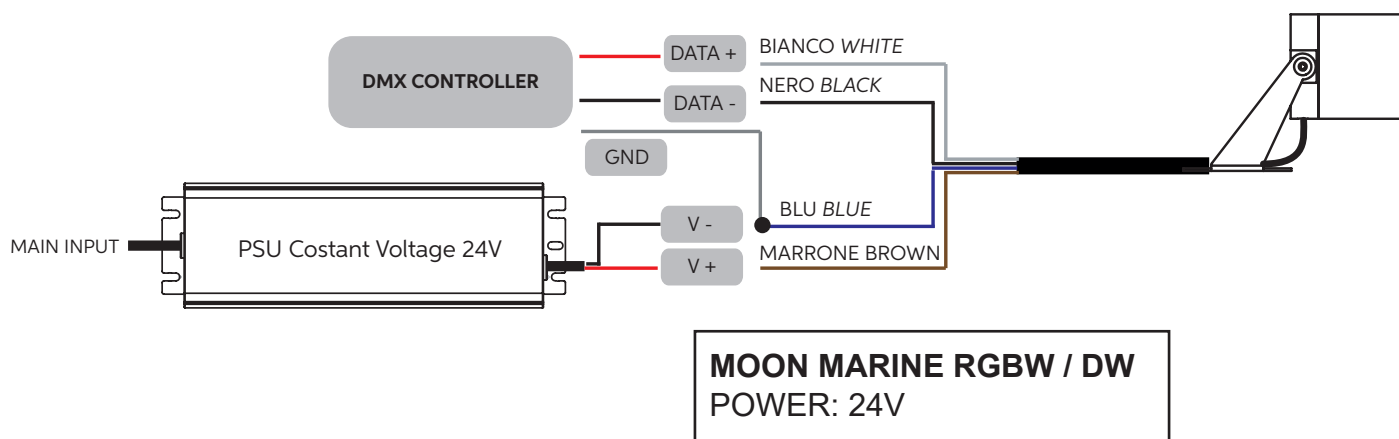
Make only waterproof connections through IP67 junction boxes

Effettuare solo connessioni stagne attraverso scatole di derivazione IP67

MOON MARINE RGBW

Type de câble (Power + DMX) - 4x24 AWG - L= 1 m

Cable type (Power + DMX) - 4x24 AWG - L= 1 m



DMX Chart

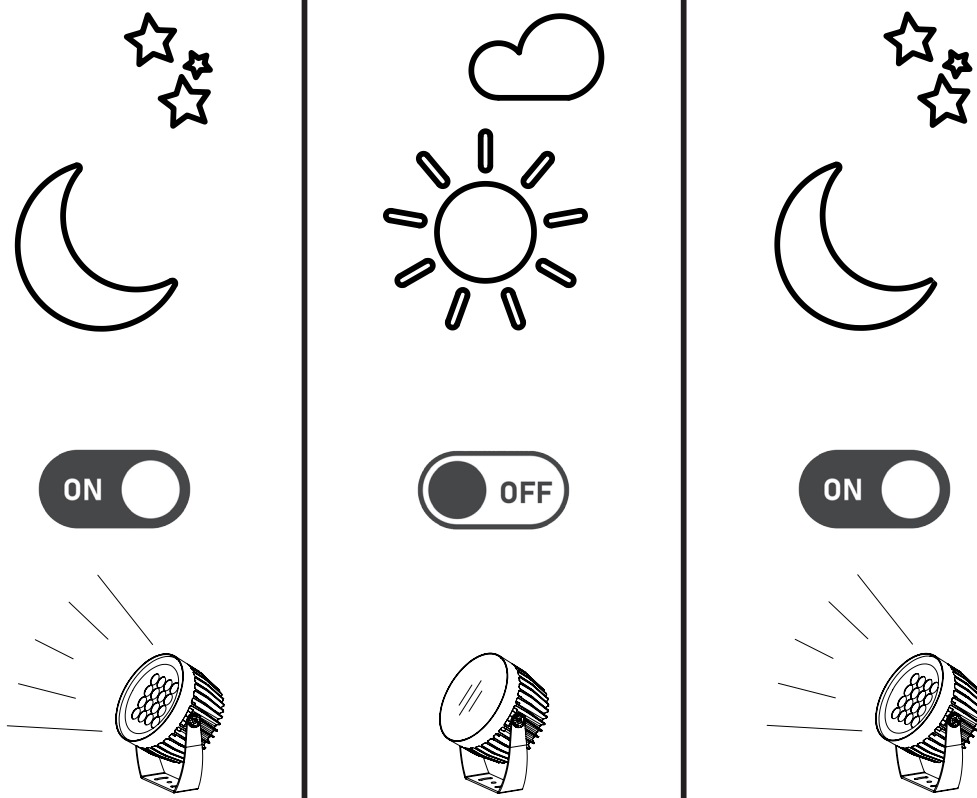
RGBW and DW

Mode	Channel	Function	Value	
Mode 4 channel - “RGBW 4ch”				
#1	1	0-100% Red	0-255	
	2	0-100% Green	0-255	
	3	0-100% Blue	0-255	
	4	0-100% White	0-255	
Mode 5 channel - “RGBW 5ch”				
#2	1	0-100% Red	0-255	
	2	0-100% Green	0-255	
	3	0-100% Blue	0-255	
	4	0-100% White	0-255	
	5	0-100% Dimmer	0-255	
Mode 6 channel - “RGBW 6ch”				
#3	1	0-100% Red	0-255	
	2	0-100% Green	0-255	
	3	0-100% Blue	0-255	
	4	0-100% White	0-255	
	5	0-100% Dimmer	0-255	
	6	No Strobo		0-5
		0-100% Strobo		6-250
		100% Strobo		251-255
Mode 4 channel - “RGBW MIX”				
#4	1	0-100% Red	0-255	
	2	0-100% Geen	0-255	
	3	0-100% Blue	0-255	
	4	0-100% Calibrated White (affects RGB channels)	0-255	

DW (Dynamic White)

Mode	Channel	Function	Value
Mode 2 channel - "Dynamic White 2ch"			
#1	1	Warm White 100% / Cold White 0%	0-003
		Warm White 100% / Cold White 0%-100%	004-122
		Warm White 100% / Cold White 100%	123-132
		Warm White 100%-0% / Cold White 100%	133-251
		Warm White 0% / Cold White 100%	252-255
	2	DIMMER 0-100%	0-255
Mode 2 channel - "Separate White 2ch"			
#2	1	0%-100% Warm white	0-255
	2	0%-100% Cold white	0-255

Note: in absence of DMX signal the LEDs will remain **ON**.



Note: Allowed operation only between sunset and sunrise

Note : Fonctionnement autorisé uniquement entre le coucher et le lever du soleil.