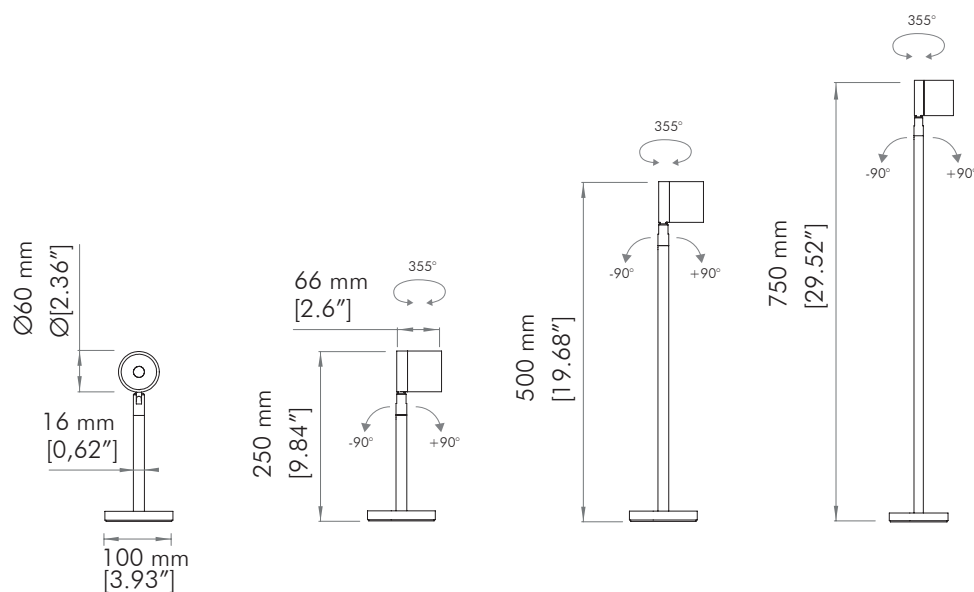


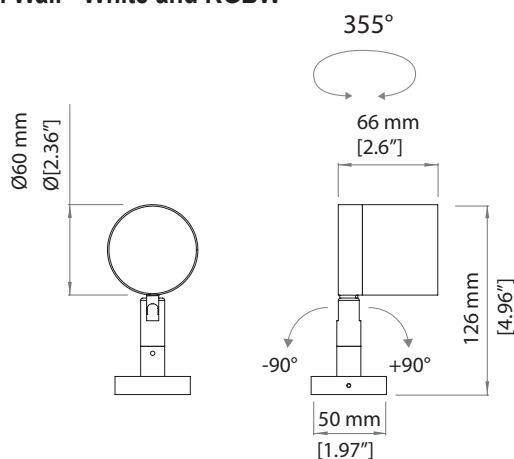
Code / Codice	AM5310 / AM5312		
	Moon W		Moon RGBW /DW
	SP/NA/ME/WI/EW	ULTRASPOT	
Power consumption Consumo di energia	12.5 W MAX	3W MAX	9W MAX
Remote Power supply Alimentatore Remoto	Constant Current: 350 mA	Constant Current: 1A	Costant Voltage: 24 Vdc
Foward voltage	35 V	3 V	
Electrical class Classe elettrica	III		
Weight / Peso	Half Moon wall: 0.2 Kg / 0.4 lb \ Half Moon Spike: 0.44 Kg 0.88 lb		
Operating temperature Temperatura di funzionamento	-40°C to 50°C / (-40°F to 122°F)		-40°C to 50°C / (-40°F to 122°F)
IP rating / Grado IP	IP67		
IK rating / Grado IK	IK08		

Size / Dimensions

Moon Bollard - White and RGBW



Moon Wall - White and RGBW



Important notices

- This product must be installed in accordance with the local applicable electrical and construction codes by a qualified personnel 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.
- Do not stare at the operating light source.
- The fixture might be damaged by excess voltage. The installation of an overvoltage protection device on the electrical system can reduce the risk of damage.
- The use of an adequate magnetothermic switch along the power supply line is recommended.
- Connect the fixtures one to each other only when disconnected from mains power.
- Never leave cables and connectors disconnected or unprotected for long periods.
- Disconnect the mains power before installing or servicing the fixture to avoid electrical shocks.
- Disconnect the mains power before any connection operation.
- Check voltage and frequency before powering the fixture. Do not exceed the fixture specified voltage.
- Do not handle the unit with wet hands or in wet environments.
- Apply to qualified staff for any maintenance service not described in this instructions manual.
- Do not exceed the maximum quantity of fixtures per line in order to avoid power surges.
- Before powering the unit, ensure to use cables and connectors with proper section and length, according to its power consumption.
- Fix the projector by using screws, hooks or other adequate supports that can bear its weight.



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



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



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



WARNING ! Before starting the mechanical installation check that the wall is suitable to support the weight of the product. The checks must be done by a qualified architect or structural engineer. For the indications about the weight consult the user manual.

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.



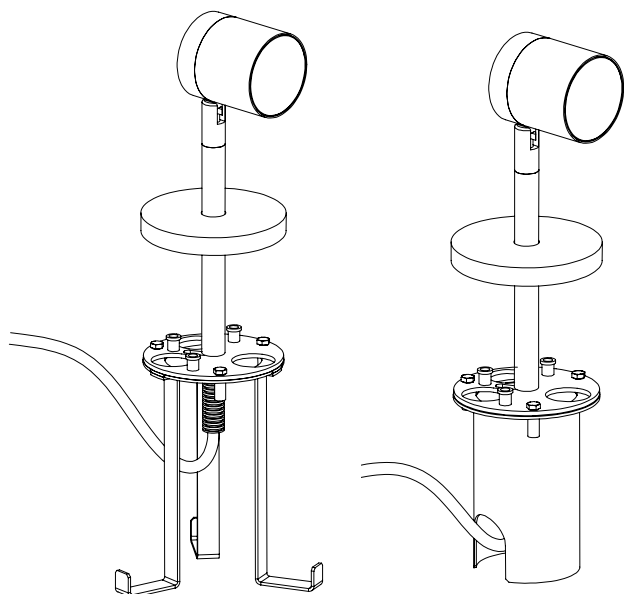
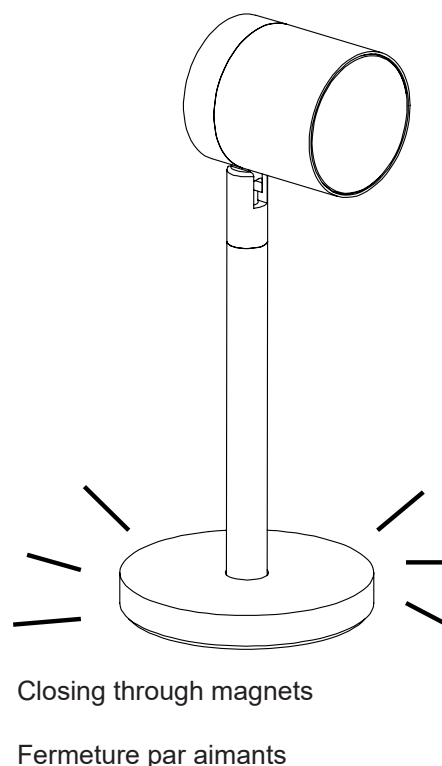
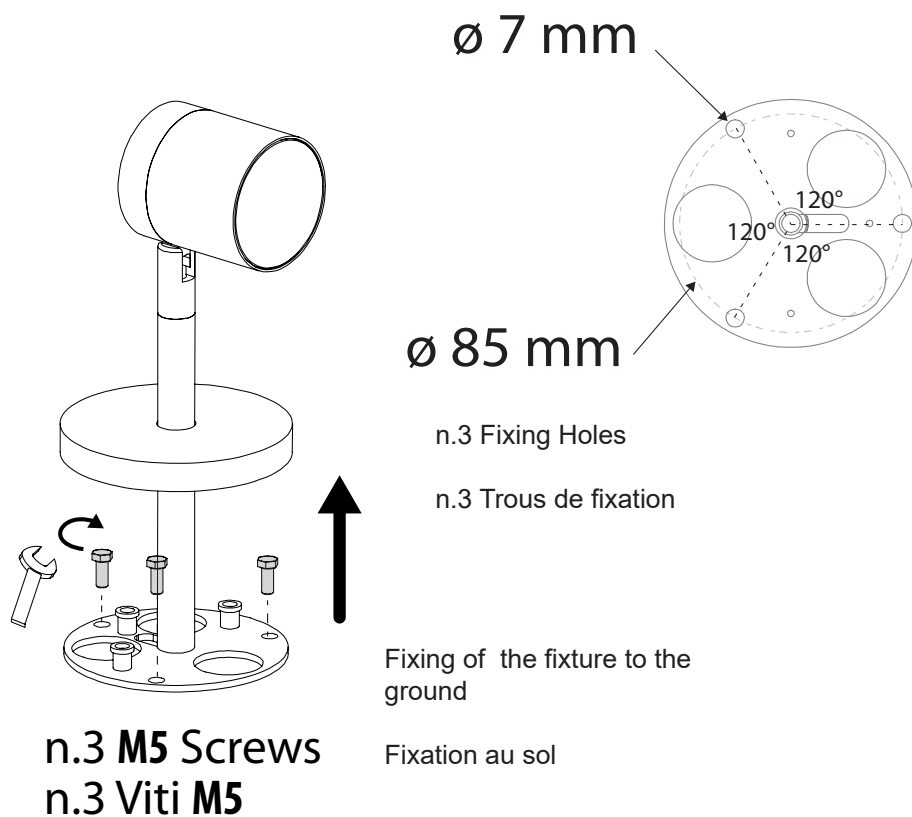
MISE EN GARDE! Avant de commencer l'installation mécanique, vérifier que le mur peut supporter le poids du produit. Les vérifications doivent être effectuées par un architecte ou un ingénieur en structures qualifié. Pour les indications de poids, veuillez consulter le manuel d'instructions.

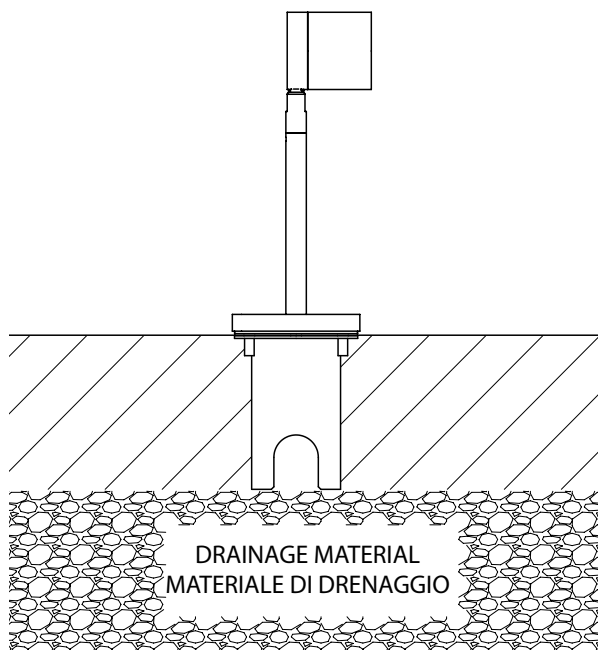


WARNING ! fixing and connecting operations must mandatorily be carried out by qualified personnel only !
ATTENTION ! Les opérations de fixation et de connexion doivent obligatoirement être effectuées par du personnel qualifié !

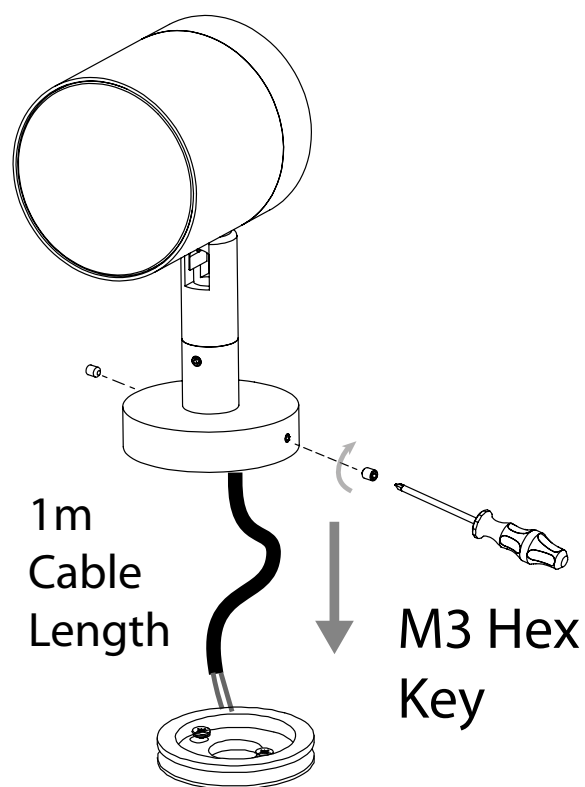
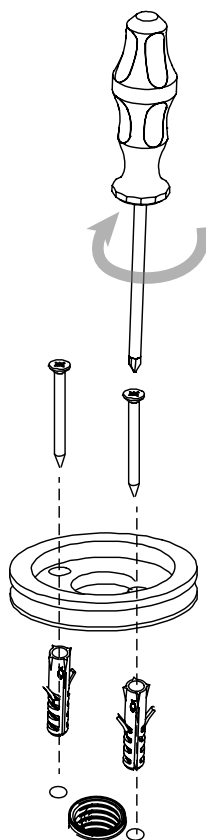
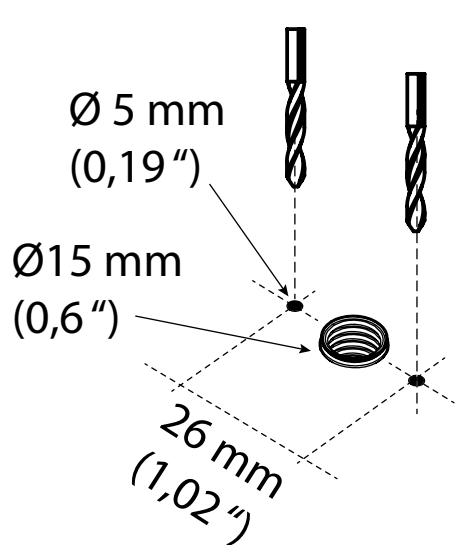
WARNING ! Ensure power supply is off before connecting or disconnecting fixtures !
ATTENTION ! S'assurer que l'alimentation est coupée avant de connecter ou de déconnecter les appareils !

HALF MOON BOLLARD



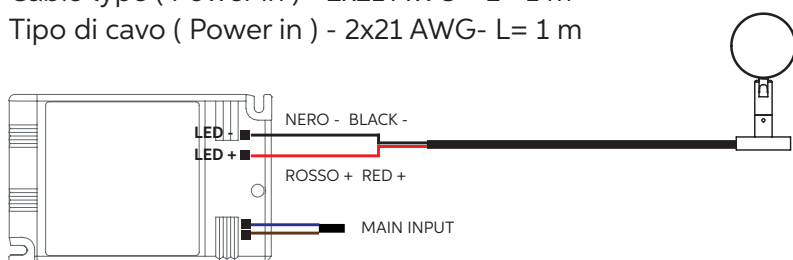


MOON WALL



MOON W

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



MOON WHITE LIGHT
 POWER:350 mA
 Vf 35.5V DC

MOON W Ultraspot

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



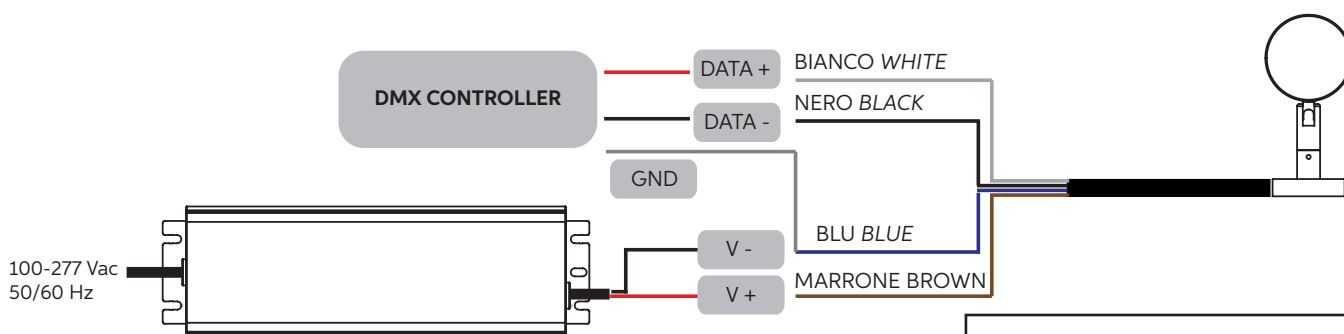
MOON ULTRASPOT
 WHITE LIGHT
 POWER:1000 mA
 Vf 3V DC



Make only waterproof connections through IP67 junction boxes
 Effettuare solo connessioni stagne attraverso scatole di derivazione IP67

MOON RGBW

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



MOON RGBW / DW LIGHT
 POWER: 24 V

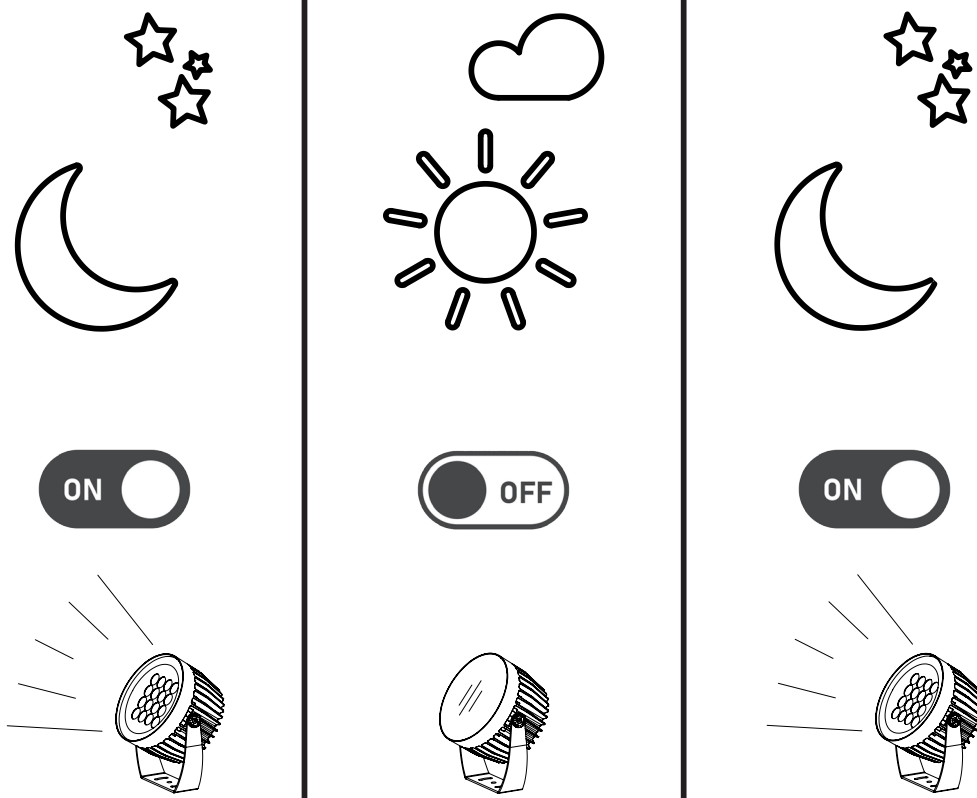
DMX Chart

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.