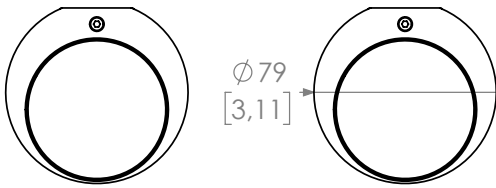
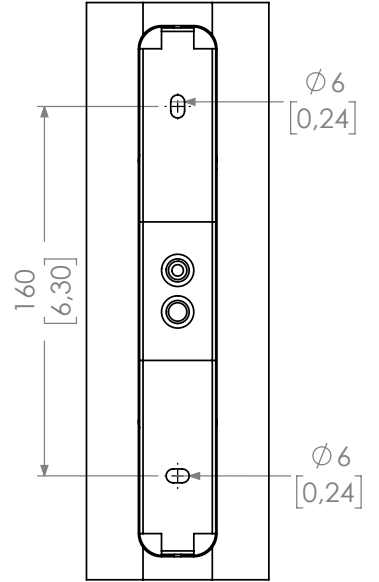
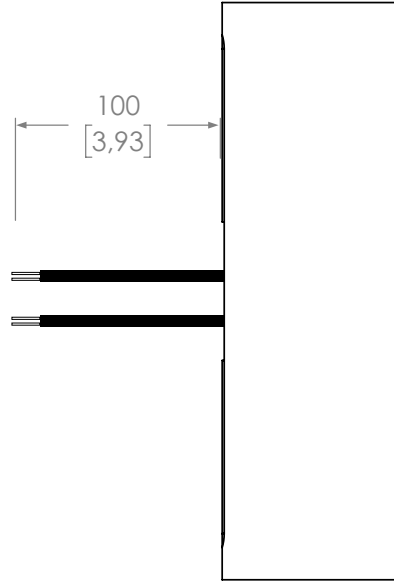
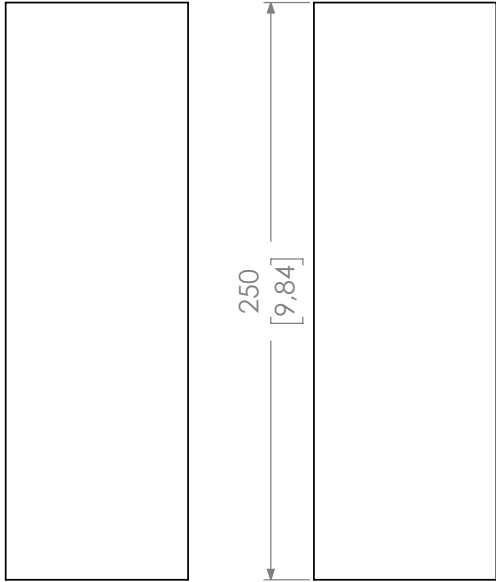
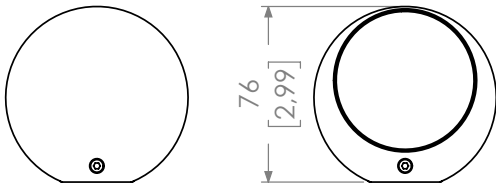


	Moon P Mono-emission W	Moon P Mono-emission RGBW / DW
Code / Codice	AL5401	
Optics / Ottiche	NA/ME/WI/EL/GO	NA/ME/WI/EW/EL/GO
Power consumption / Consumo di energia	6W MAX	8.8W MAX
Input voltage / Tensione di alimentazione	220-240 Vac	220-240 Vac
Electrical class Classe elettrica	II	
Weight / Peso	2.2 Kg / 4.85 lb	
Operating temperature Temperatura di funzionamento	-30°C to 50°C / (-40°F to 122°F)	
IP rating / Grado IP	IP66	
IK rating / Grado IK	IK06	

	Moon P Bi-emission W	Moon P Bi-emission RGBW / DW
Code / Codice	AL5402	
Optics / Ottiche	NA/ME/WI/EL/GO	NA/ME/WI/EW/EL/GO
Power consumption / Consumo di energia	10.5W MAX	17.5W MAX
Input voltage / Tensione di alimentazione	220-240 Vac	220-240 Vac
Electrical class Classe elettrica	II	
Weight / Peso	2.2 Kg / 4.85 lb	
Operating temperature Temperatura di funzionamento	-30°C to 50°C / (-40°F to 122°F)	
IP rating / Grado IP	IP66	
IK rating / Grado IK	IK06	

Size / Dimensioni



MONO-EMISSION

BI-EMISSION

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.

- All devices connected to the DALI bus must be SELV type.

Tutte le apparecchiature connesse al bus DALI devono essere di tipo SELV.



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!

Important notices / Avvertimenti importanti



The possibility of reusing some electrical parts of the device is subject to the total responsibility of the user. The label shows the symbol indicated in Legislative Decree n.49 of 14 March 2014 which transposes Directive 2012/19 / EU, which indicates the need to dispose of the product in separate waste, specifically in electrical waste. and electronic. Refer to the waste collection center located in your area.



La possibilità di riutilizzare alcune parti elettriche del dispositivo è subordinata alla totale responsabilità dell'utilizzatore. Nell'etichetta è stato riportato il simbolo indicato nel D.lgs n.49 del 14 Marzo 2014 che recepisce la direttiva 2012/19/UE, il quale indica la necessità di smaltire il prodotto nei rifiuti differenziati, nello specifico nei rifiuti di tipo elettrico ed elettronico. Fare riferimento al centro di raccolta rifiuti situato nella Vostra zona.



Replaceable control gear by a professional



Alimentatore sostituibile da un professionista



The light source in this luminaire may only be replaced by the manufacturer or its service department




La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza


This product contains a light source of energy efficiency class:

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica:

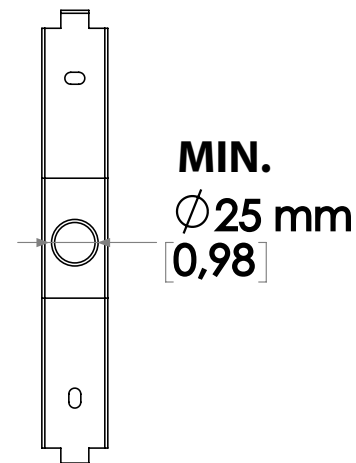
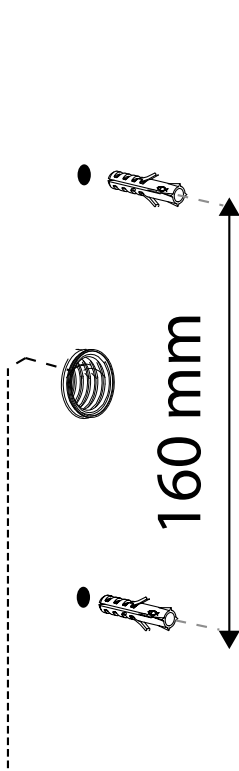
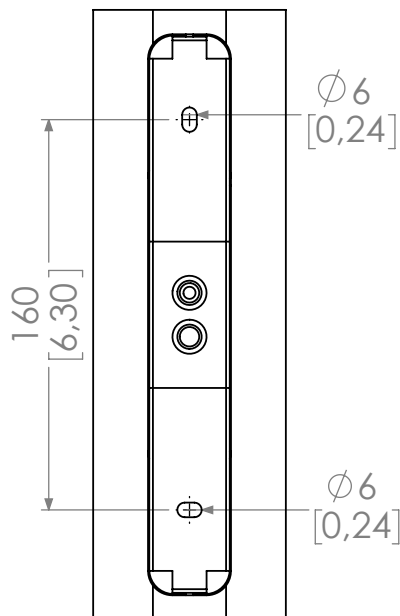
2200K	2700K	3000K	4000K	Dynamic White	RGBW 4000K RGBW 3000K
D	D	D	C	G	G

Fixing / Fissaggio

 **WARNING !** fixing and connecting operations must mandatorily be carried out by qualified personnel only !
ATTENZIONE ! le operazioni di installazione e connessione devono obbligatoriamente essere eseguite solo da personale specializzato !

 **WARNING !** Ensure power supply is off before connecting or disconnecting fixtures !
ATTENZIONE ! Assicurarsi che l'alimentazione sia disattivata prima di collegare o scollegare i proiettori!

Fixing / Fissaggio

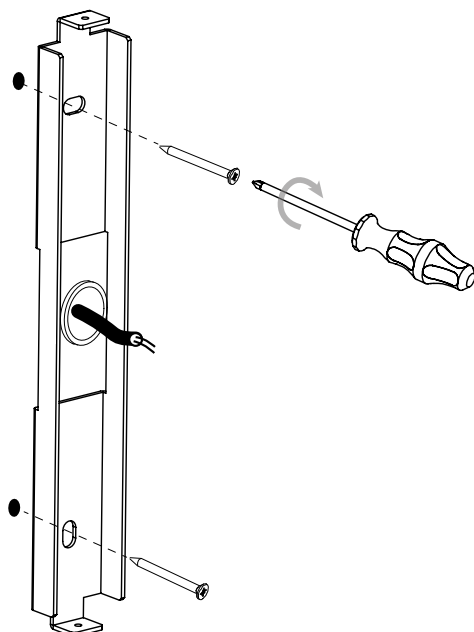
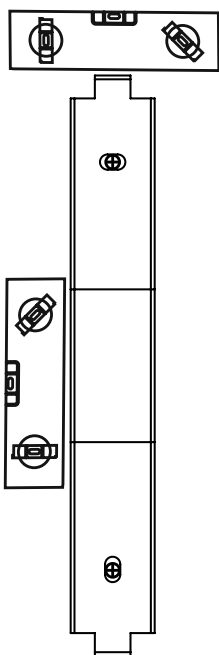


WARNING !

Provide for the use of a corrugated pipe with a minimum diameter of 25 mm or more.

ATTENZIONE !

Prevedere l'utilizzo di tubo corrugato di diametro minimo 25 mm o superiore.

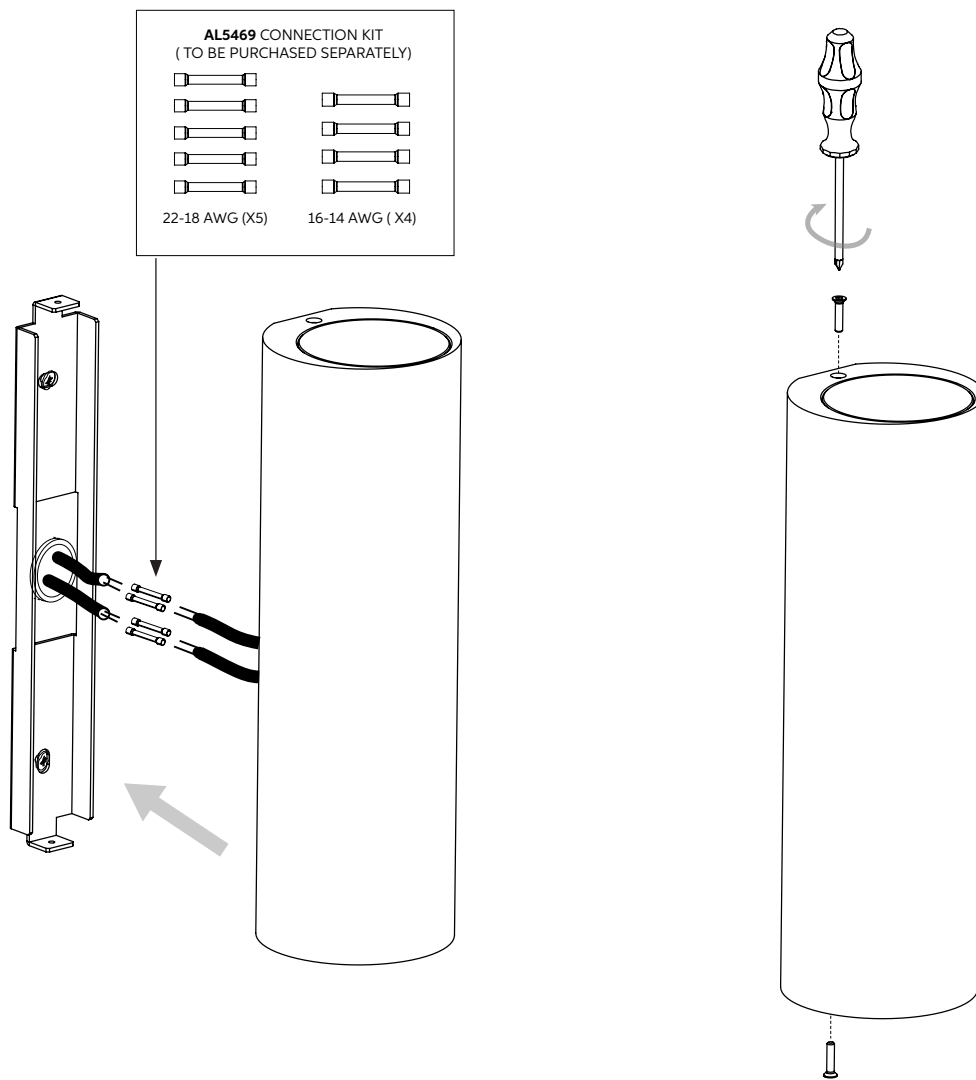


WARNING !

Position the mounting bracket vertically or at the desired angle using the bubble level and then secure it with screws.

ATTENZIONE !

Orientare la staffa di fissaggio verticalmente o nell'angolo desiderato utilizzando la livella a bolla e successivamente fissare attraverso le viti.



WARNING !

Make only waterproof connections. Use the dedicated **AL5469 connection kit**.

ATTENZIONE !

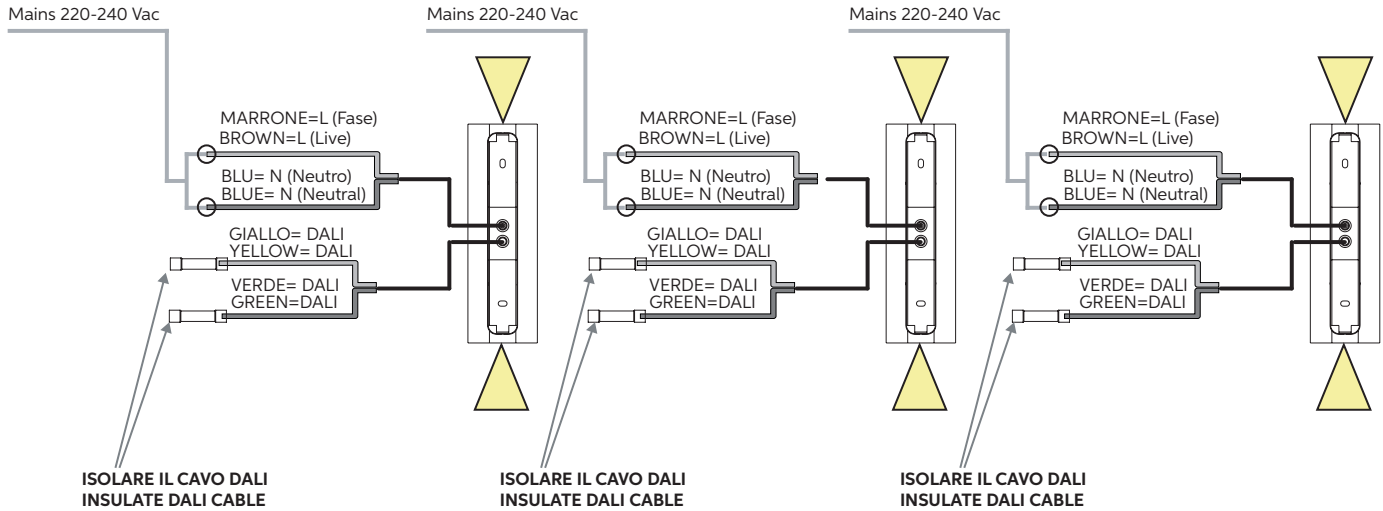
Effettuare solo connessioni a tenuta stagna. Utilizzare l'apposito **kit di connessione AL5469**.

Connection / Connessione

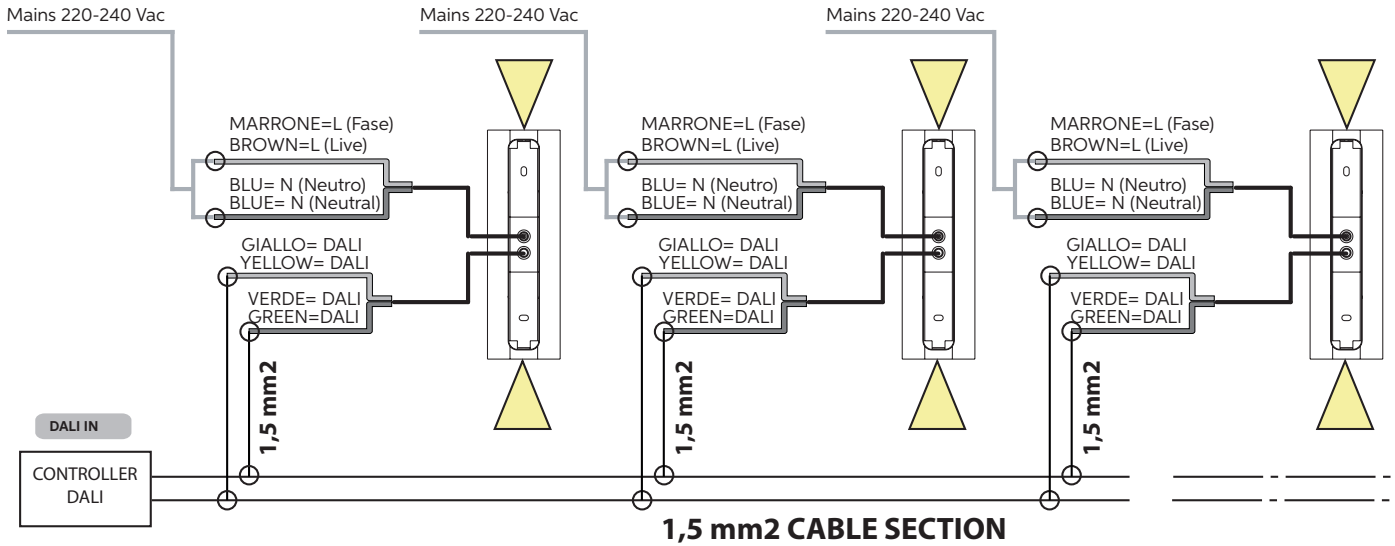


Make only waterproof connections through IP67 junction boxes
Effettuare solo connessioni stagne attraverso scatole di derivazione IP67

MOON P MONO-EMISSION and BI-EMISSION WHITE LIGHT - ON OFF



**MOON P MONO-EMISSION and BI-EMISSION
WHITE LIGHT - DALI**



Numero massimo di apparecchi collegabili in parallelo: **64**

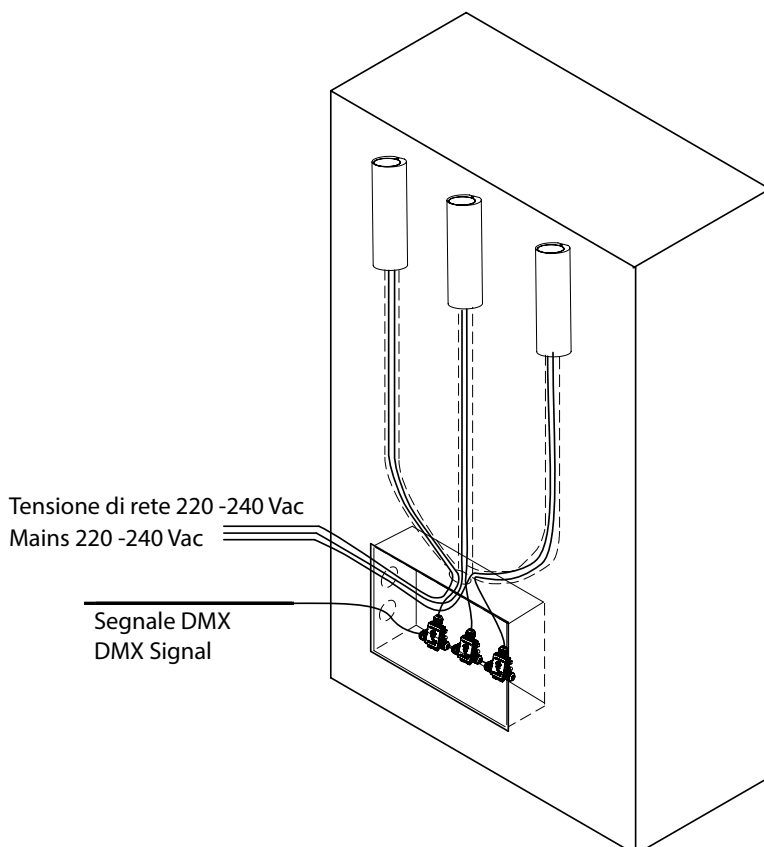
Distanza massima tra primo apparecchio e il 64esimo: **300m (1000 ft)**

Utilizzare l'accessorio **AL5470 DALI POWER SUPPLY** nel caso in cui si superino i 300 m o in caso di caduta di tensione del BUS DALI

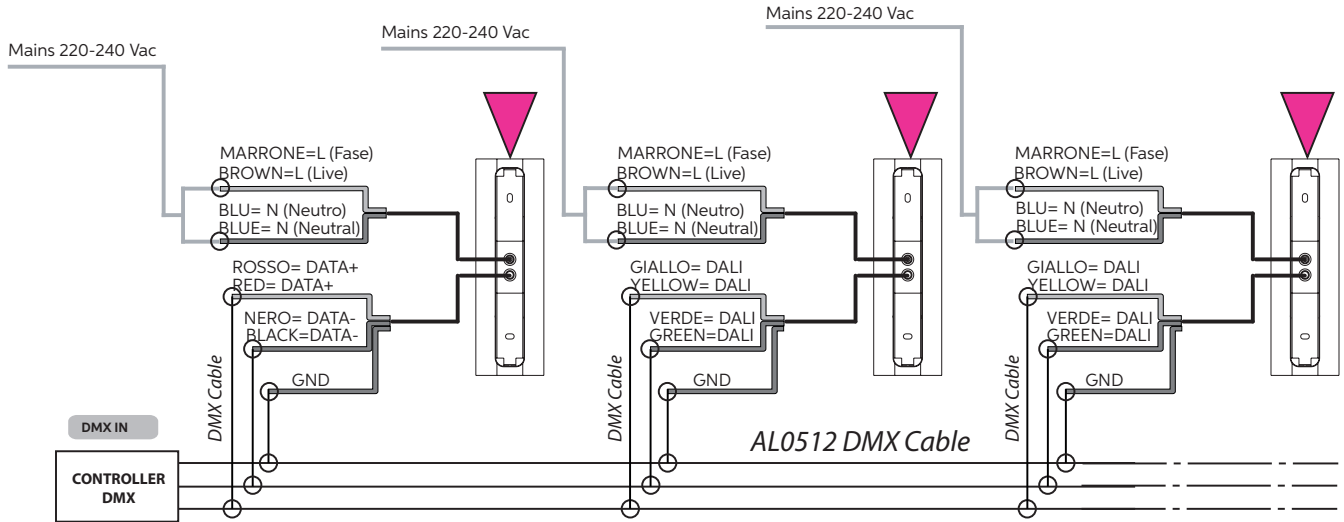
Maximum number of devices connected in parallel: **64**

Maximum distance between the first device and the 64th device: **300 m (1000 ft)**

Use the **AL5470 DALI Power Supply** accessory if the 300 m limit is exceeded or if there is a voltage drop on the DALI bus.



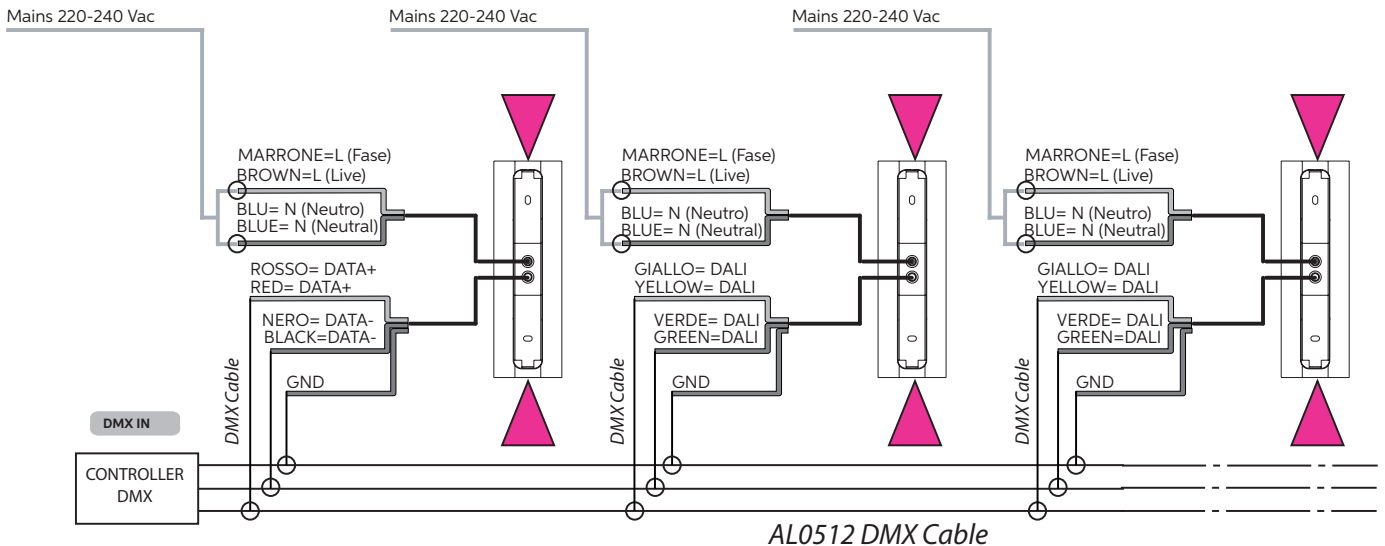
**MOON P MONO-EMISSION and BI-EMISSION
RGBW and DW LIGHT - DMX**



Use a DMX repeater on each **32nd** fixture of the daisy chain
or in case the total DMX LINE length exceeds 1000 ft (300m)

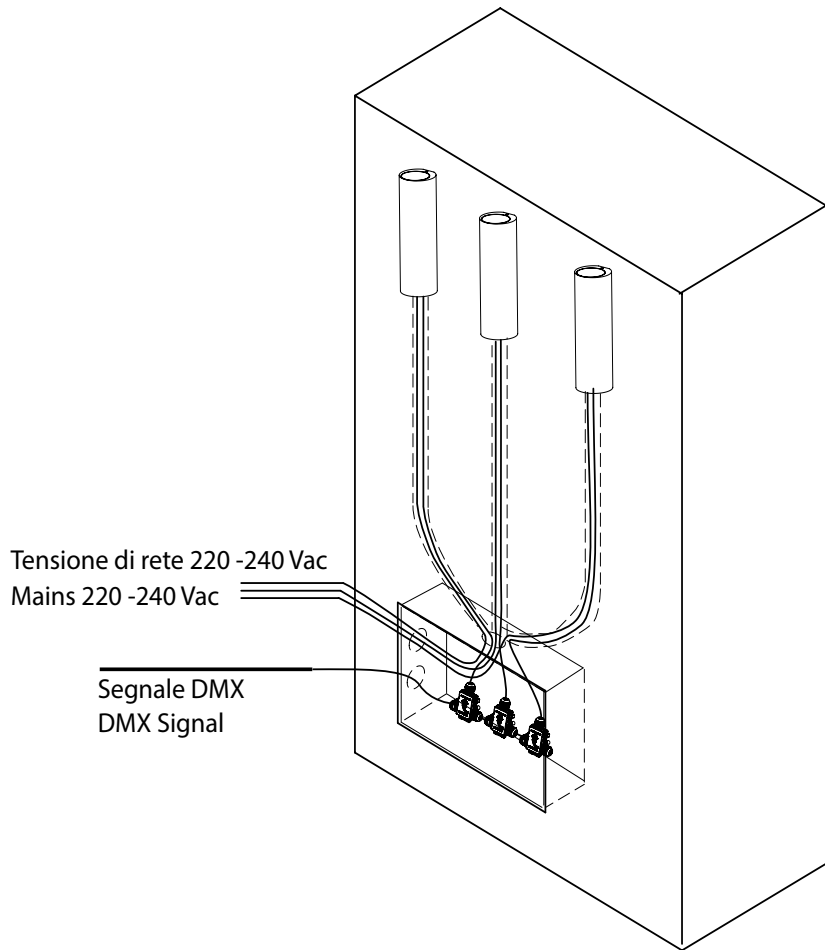
Utilizzare un ripetitore DMX ogni **32** apparecchi della catena o se la
lunghezza totale della LINEA DMX supera i 300 m (1000 piedi)

**MOON P MONO-EMISSION
RGBW e DW**



Use a DMX repeater on each **16nd** fixture of the daisy chain
or in case the total DMX LINE length exceeds 1000 ft (300m)

Utilizzare un ripetitore DMX ogni **16** apparecchi della catena o se la
lunghezza totale della LINEA DMX supera i 300 m (1000 piedi)

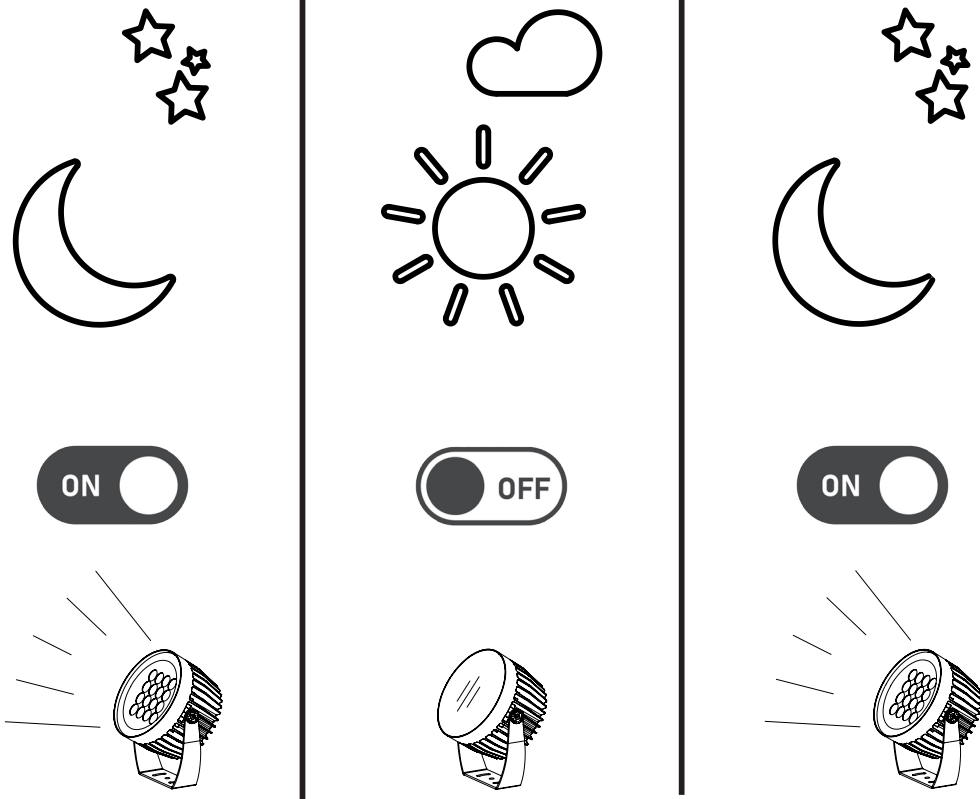


DMX Chart

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% Green	0-255
	3	0-100% Blue	0-255
	4	0-100% Calibrated White (affects RGB channels)	0-255

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

Nota: Accensione dell'apparecchio ammessa soltanto tra gli orari di tramonto e alba