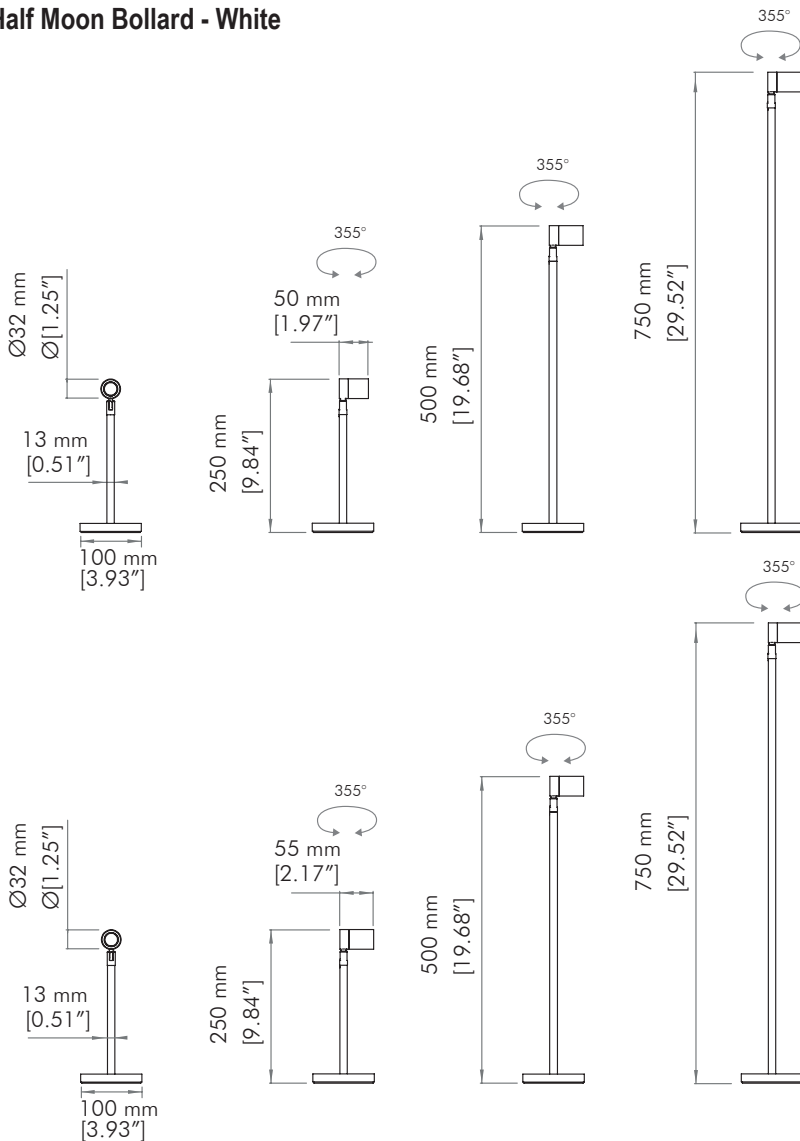




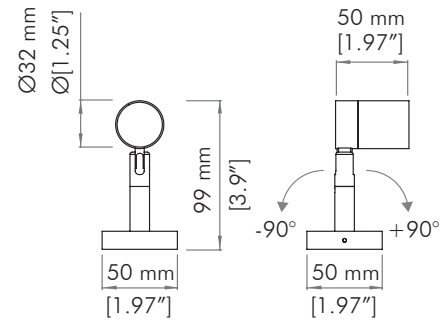
	Half Moon W	Half Moon RGBW /DW
Code / Codice	AL5315 / AL5316 / AL5318	AL5315 / AL5316 / AL5318
Power consumption Consumo di energia	3W	3.5W MAX
Remote Power supply Alimentatore Remoto	Constant Current: 900mA	Constant Current: 300mA
Foward voltage	3.2 V	
Electrical class Classe elettrica	III	
Weight / 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 40°C / (-40°F to 104°F)
IP rating / Grado IP	IP67	
IK rating / Grado IK	IK07	

Size / Dimensioni

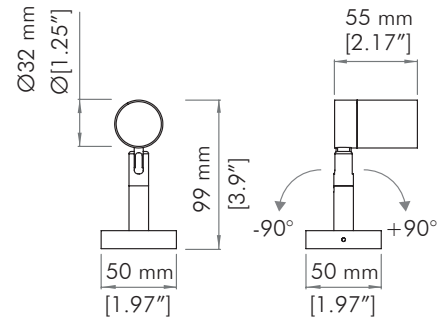
Half Moon Bollard - White



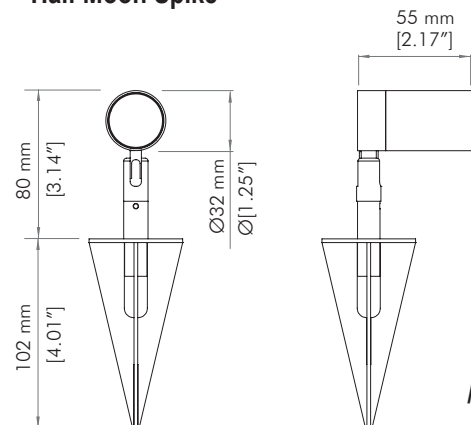
Half Moon Wall - White



Half Moon Wall - RGBW



Half Moon Spike



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 pericolosi 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!



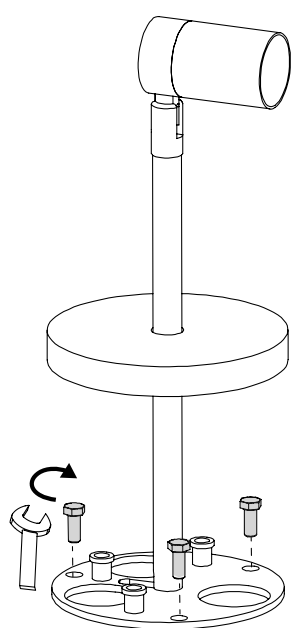
WARNING ! fixing and connecting operations must mandatorily be carried out by qualified personnel only !

ATTENZIONE ! le operazioni di installazione e connessione devono obbligatoriamente essere eseguite solo da personale specializzato !

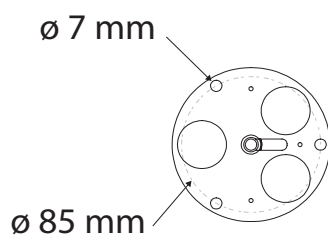
WARNING ! Ensure power supply is off before connecting or disconnecting fixtures !

ATTENZIONE ! Assicurarsi che l'alimentazione sia disattivata prima di collegare o scollegare i proiettori!

HALF MOON BOLLARD



n.3 M5 Screws

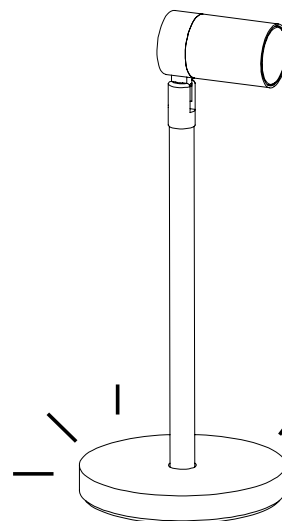


n.3 Fixing Holes

n.3 Fori di fissaggio

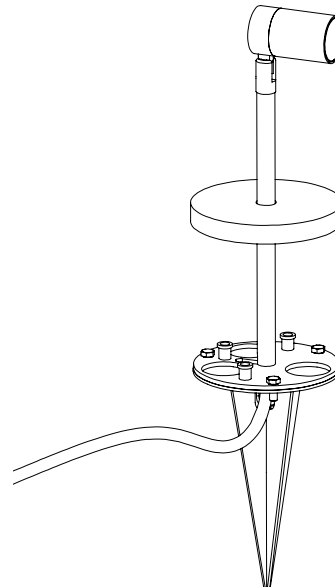
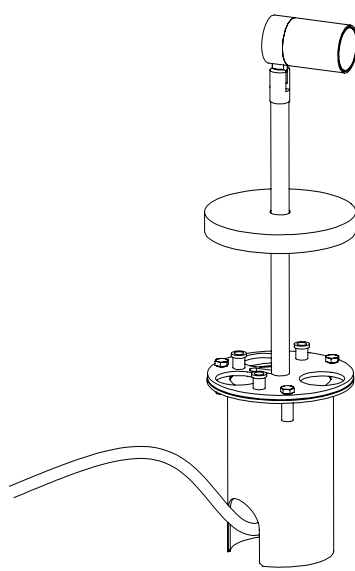
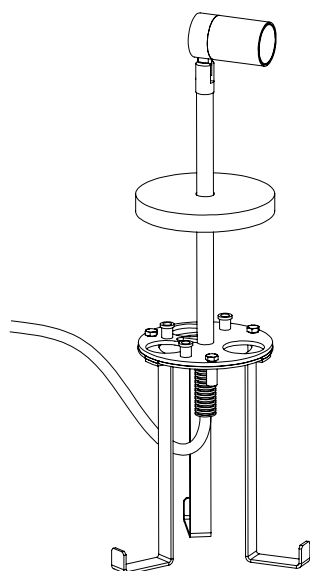
Fixing of the fixture to the ground

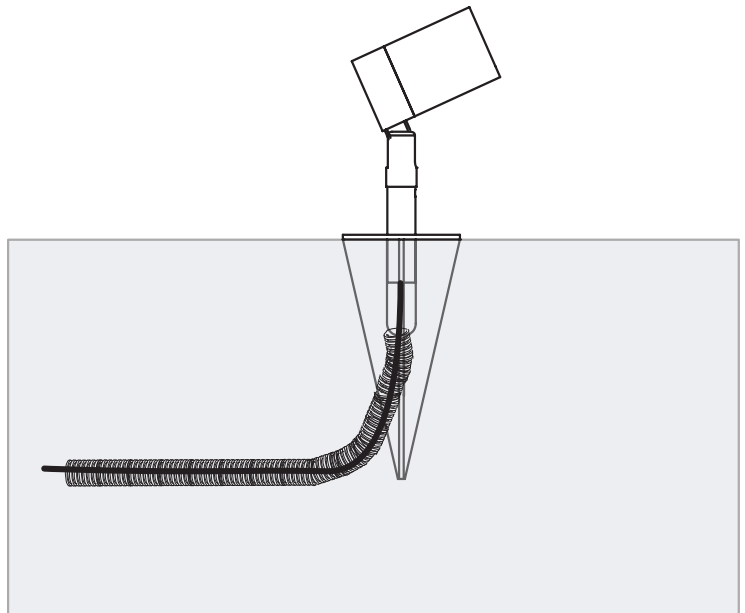
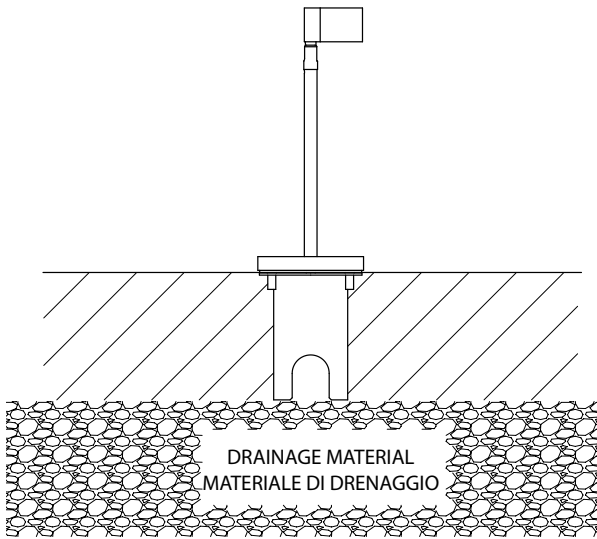
Fissaggio del proiettore al pavimento



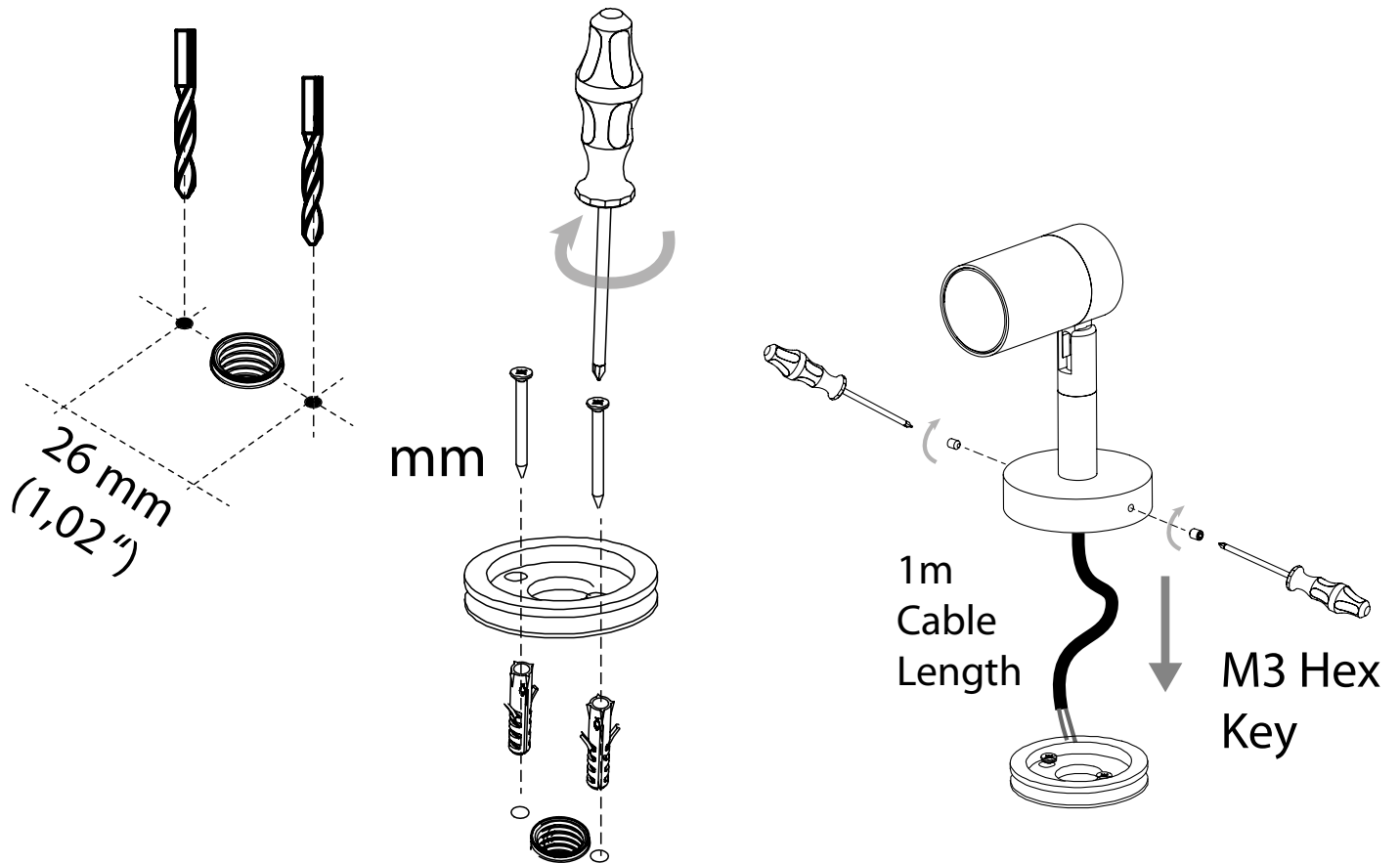
Closing through magnets

Chiusura attraverso magneti

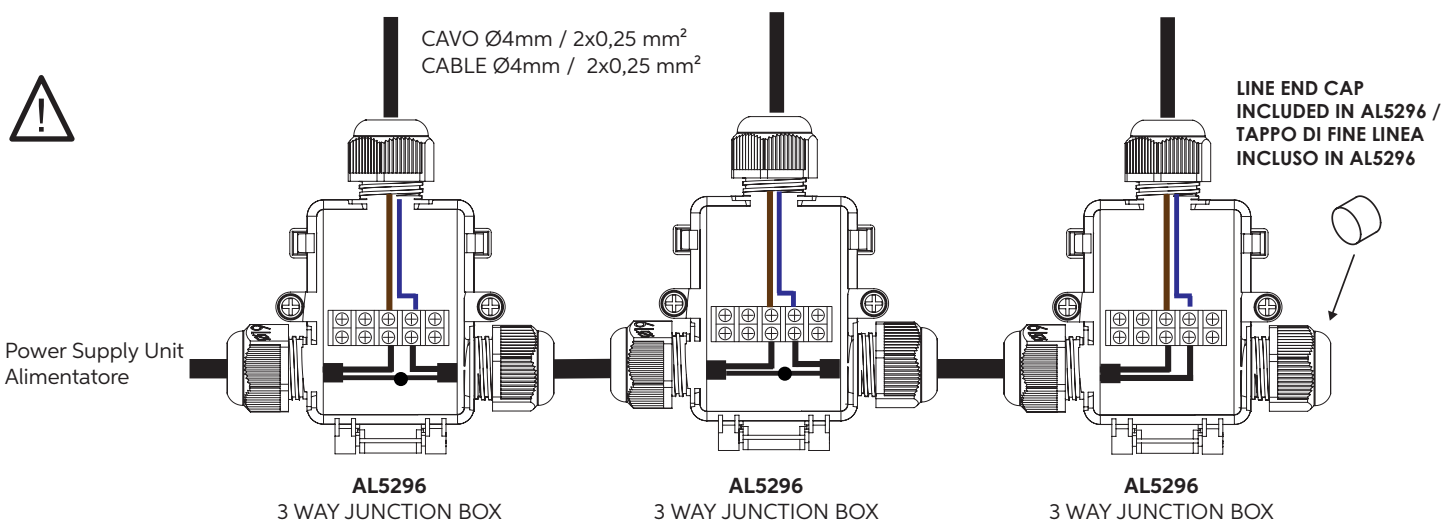
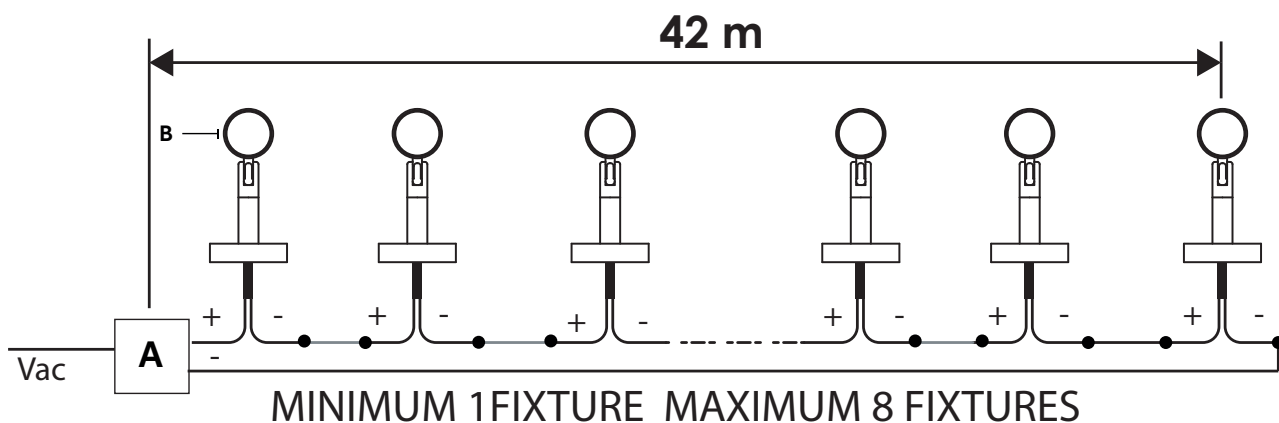
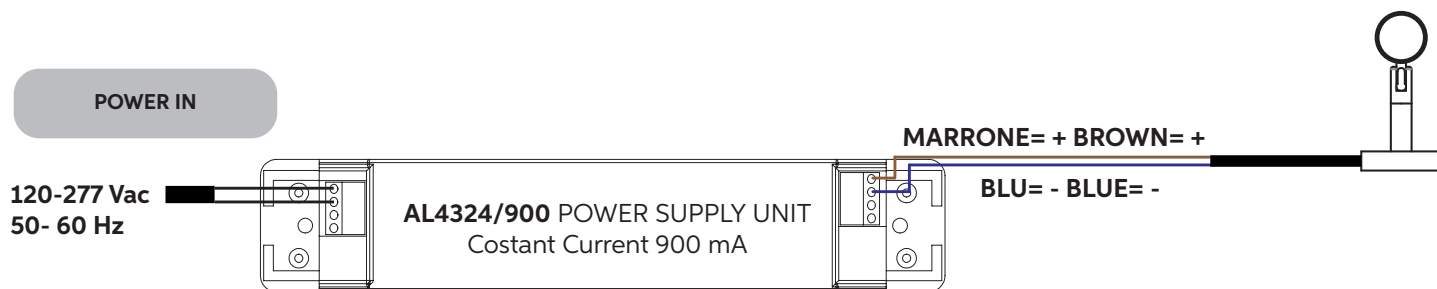




HALF MOON WALL

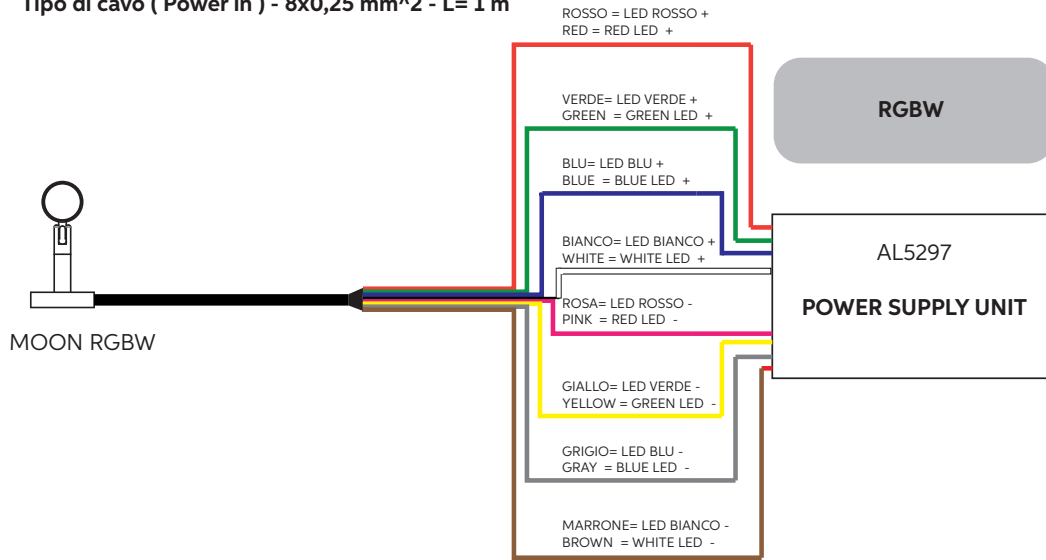


Cable type (Power in) - 2x0,25 mm² - L= 1 m
 Tipo di cavo (Power in) - 2x0,25 mm² - L= 1 m



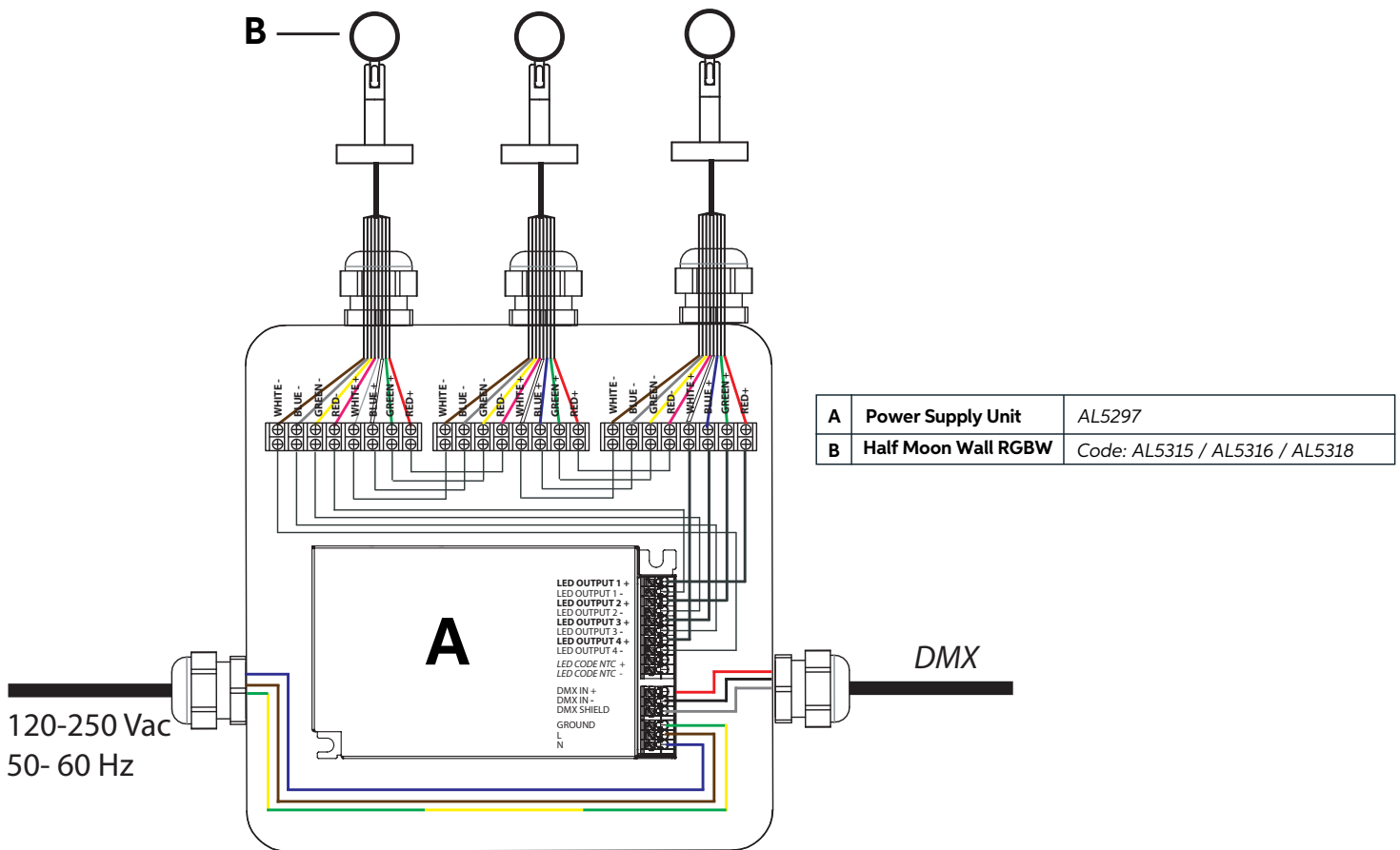
Make only waterproof connections through IP67 junction boxes
 Effettuare solo connessioni stagne attraverso scatole di derivazione IP67

Cable type (Power in) - 8x0,25 mm² - L= 1 m
 Tipo di cavo (Power in) - 8x0,25 mm² - L= 1 m

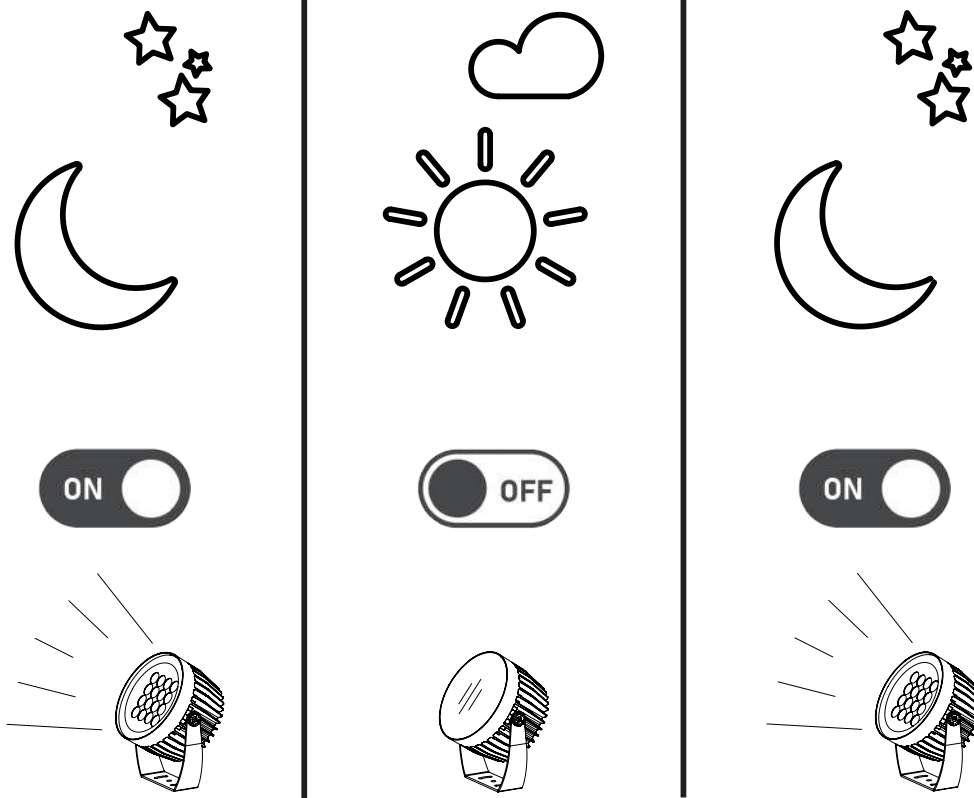


MAXIMUM 10 FIXTURES

Distance between PSU and last fixture: 100m



CABLE/CAVI	USE/UTILIZZO
ROSSO / RED	RED LED + / LED ROSSO +
VERDE / GREEN	GREEN LED + / LED VERDE +
BLU / BLUE	BLUE LED + / LED BLU+
BIANCO / WHITE	WHITE LED + / LED BIANCO +
ROSA / PINK	RED LED - / LED ROSSO -
GIALLO / YELLOW	GREEN LED - / LED VERDE -
GRIGIO / GREY	BLUE LED - / LED BLU -
MARRONE / BROWN	WHITE LED - / LED BIANCO -



Note: Allowed operation only between sunset and sunrise

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

Remote PSU / Alimentatori Esterni

WHITE LIGHT						
Forward voltage led	Current	Code	Description	PSU IP20 ONLY ON/OFF (no dimming)	PSU IP20	PSU IP67
35V	250mA	AL5309 / AL5327	Moon Marine W	N.A	AL5295/250 (DALI) (1-3pcs)	AL5363/250 (DALI) (1pc)
35V	250mA	AL5311 / AL5325	Moon Recessed W / Moon Recessed Adjustable W	N.A	AL5295/250 (DALI) (1-3pcs)	AL5363/250 (DALI) (1pc)
35V	350mA	AL5310 / AL5312 / AL5314	Moon W	AL5360/350 (ON/OFF) (1pc)	AL5295 (DALI) (1-3pcs)	AL5363/350 (DALI) (1pc)
3V	700mA	AL5317	Half Moon Recessed W	AL5360/700 (ON/OFF) (1-12pcs)	AL4324/700 (DALI) (1-9pcs)	L5363/700 (DALI) (4-14pcs)
3V	800mA	AL5309 / AL5327	Moon Marine Ultraspot W	AL5360/800 (ON/OFF) (1-12pcs)	AL4324/800 (DALI) (1-8pcs)	AL5364/800 (DALI and 0/1..10V) (4-14pcs)
3V	800mA	AL5311 / AL5325	Moon Recessed Ultraspot W / Moon Recessed Adjustable Ultraspot W	AL5360/800 (ON/OFF) (1-12pcs)	AL4324/800 (DALI) (1-8pcs)	AL5364/800 (DALI and 0/1..10V) (4-14pcs)
3V	900mA	AL5315/ AL5316 / AL5318	Half Moon W	AL5360/900 (ON/OFF) (1-12pcs)	AL4324/900 (DALI) (1-8pcs)	AL5364/900 (DALI and 0/1..10V) (4-14pcs)
3V	900mA	AL5324 / AL5326	Half Moon Marine W	AL5360/900 (ON/OFF) (1-12pcs)	AL4324/900 (DALI) (1-8pcs)	AL5364/900 (DALI and 0/1..10V) (4-14pcs)
3V	1000mA	AL5310 / AL5312 / AL5314	Moon Ultraspot W	AL5360/1000 (ON/OFF) (1-12pcs)	AL4324/1000 (DALI) (1-8pcs)	AL5364/1000 (DALI and 0/1..10V) (4-14pcs)
RGBW LIGHT						
	300 mA	AL5315/ AL5316 / AL5318	Half Moon RGBW / DW		AL5297/300 (DMX) (1-10pcs)	N.A
	150mA	AL5317	Half Moon Recessed RGBW / DW		AL5297/150 (DMX) (1-10pcs)	N.A
	Costant Voltage 24V	AL5310 / AL5312 / AL5314 AL5311 / AL5325 AL5309 / AL5327	Moon RGBW / DW (WALL / BOLLARD / SPIKE) Moon Recessed RGBW / DW Moon Marine RGBW / DW			AL4487/2 (ONLY ON/OFF) (1-9pcs)