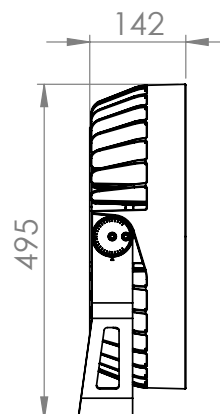
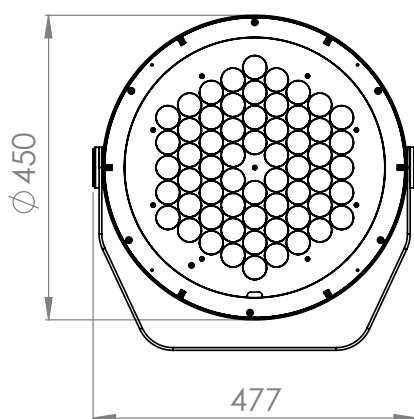
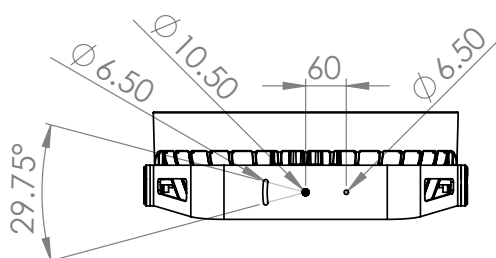




Power consumption	195 W
Nominal current	0.88A
Power supply	100-277 VAC 50/60Hz
Inrush current	75A @ 230VAC cold start
Power factor	cos.φ= 0.94
Electrical class	I
Weight	18.3 Kg
Operating temperature	From -40°C. to +50°C.
IP rating	IP66
IK rating	IK10

Dimensions



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 (SPD) is recommended for reduce the risk of damage.

Apparecchiatura sensibile alle sovratensioni. Si consiglia l'installazione di un dispositivo di protezione delle sovratensioni (SPD) sull'impianto elettrico per attenuare 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 di 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!

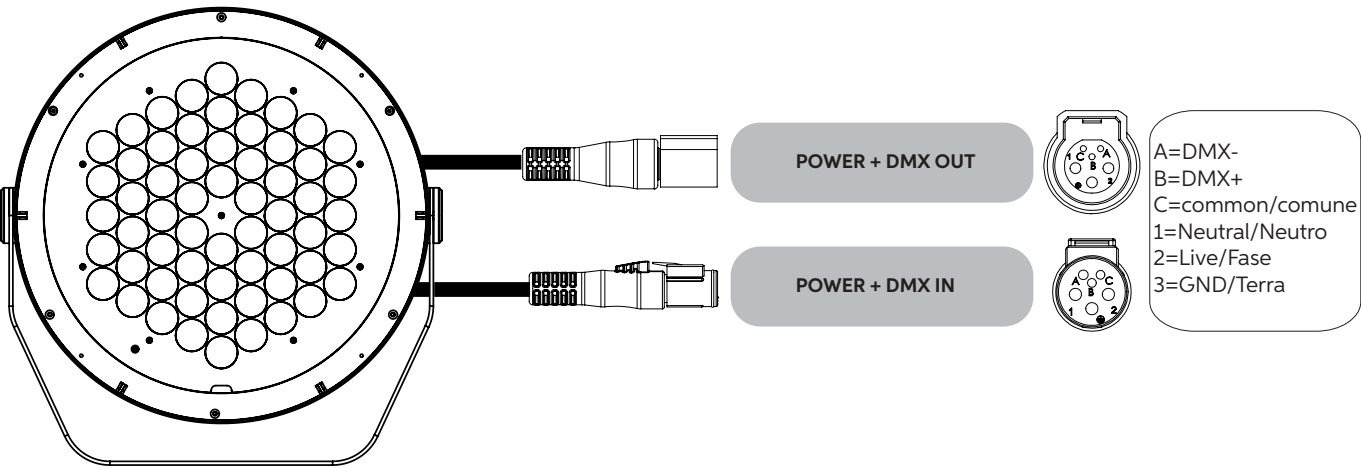


WARNING ! Make sure that power supply is off before connecting or disconnecting fixtures !

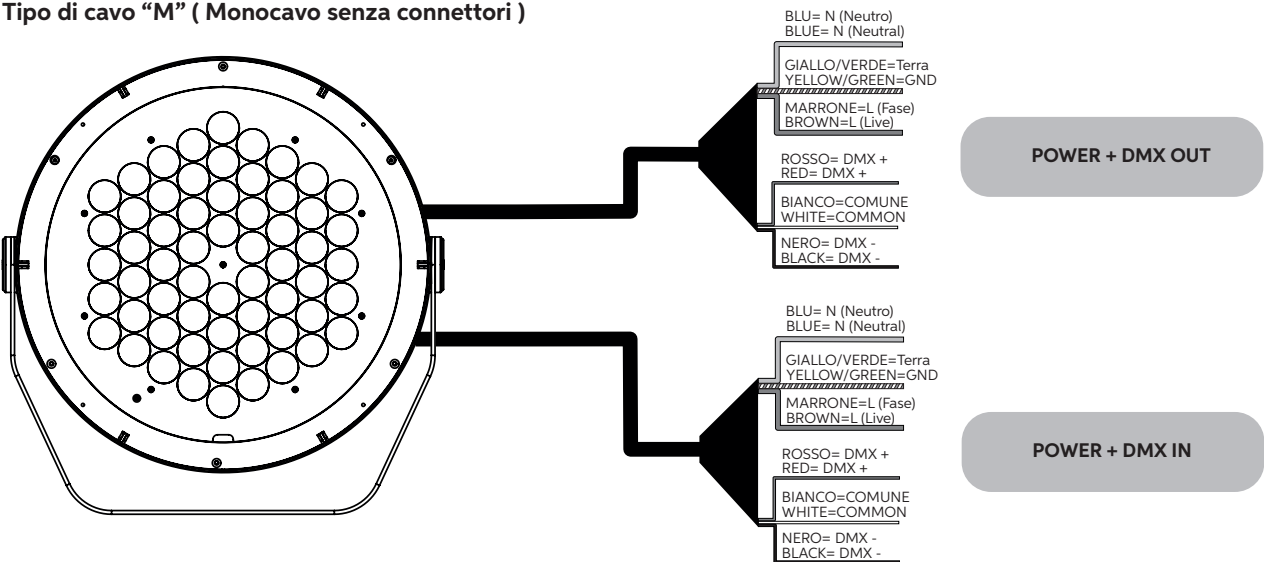
ATTENZIONE ! Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta prima di collegare o scollegare i dispositivi!

Connections

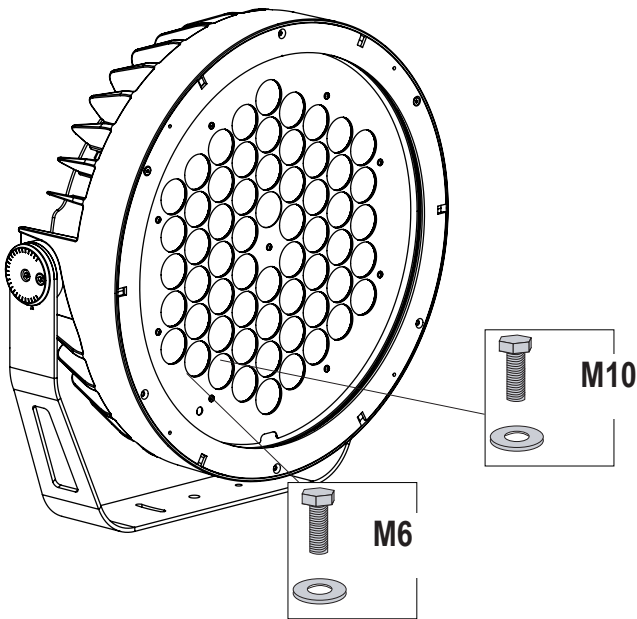
“C” type cable (Monocable + connectors)
Tipo di cavo “C” (Monocavo + connettori)



“M” type cable (Monocable without connectors)
Tipo di cavo “M” (Monocavo senza connettori)



Installation



Mode	Channel	Function	Value
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
4	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
5	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% Dimmer	0-5
		100-0% Dimmer	6-250
		100% Dimmer	251-255
	6	No Strobo	0-5
		0-100% Strobo	6-250
		100% Strobo	251-255

RDM functions

When operating in DMX mode the fixture can accept the following RDM commands:

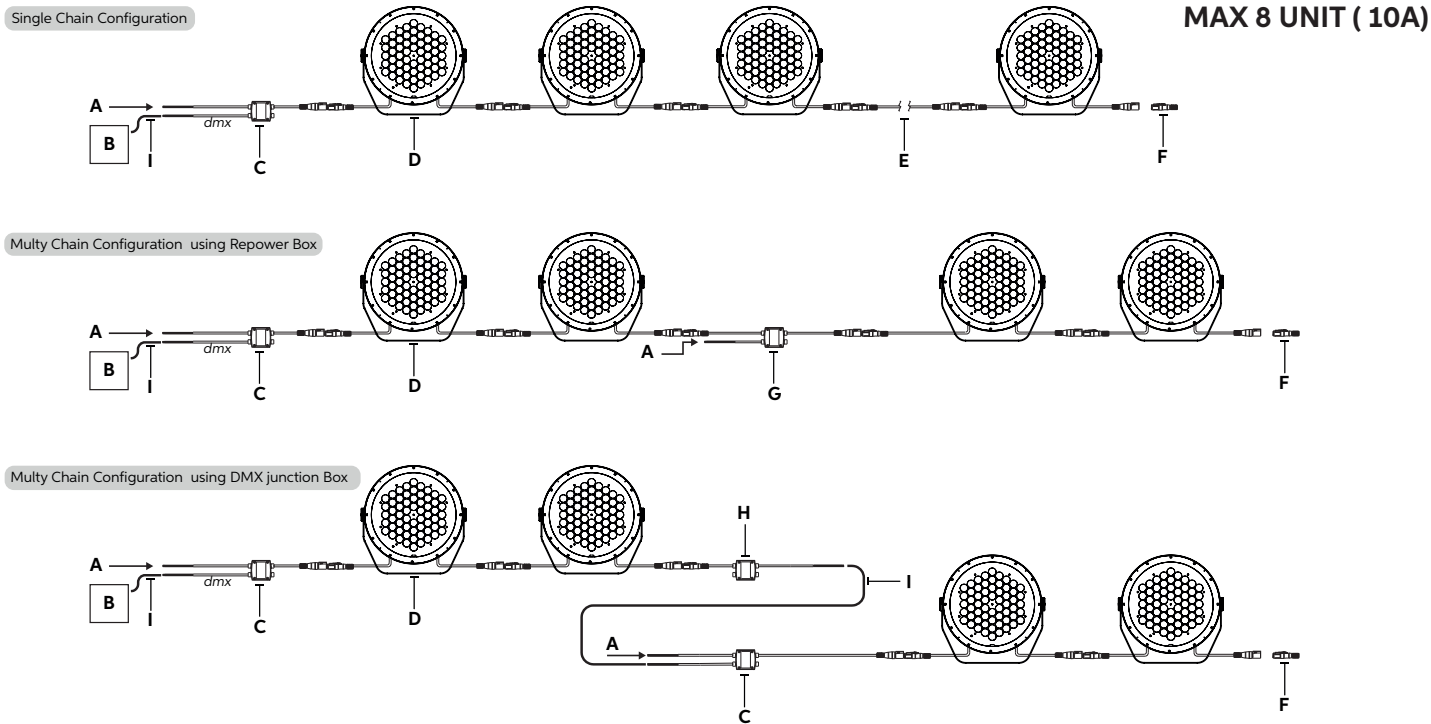
- Discovery: Upon request of the RDM controller, the fixture signals its own presence (the RDM controller will display the fixture on a list).
- DMX address reading and setting.
- Channels number reading and setting.
- On / Off identification: This command is used to identify the fixture you want to get access to (the identification happens by switching on all the LEDs at full intensity).
- Manufacturer: it displays the name of the manufacturer (Griven).
- Model description: it displays the fixture's model.
- Software version description: it displays the current version of the firmware.
- Temperature: it displays the LEDs operating temperature value.

The fixture must be configured only by using AL1321 IR remote control (sold separately) or via any DMX-RDM compatible controller.

LOGIN		123 123 5' inactivity = Automatic LOGOUT	
DMX MODE	DMX MODE SETTING	 3 = 4 DMX channels mode 4 = 5 DMX channels mode 5 = 6 DMX channels mode	
	DMX ADDRESS SETTING	 001~512	
MASTER/SLAVE AUTOMATIC MODE ¹	AUTOMATIC/MASTER	 Green-Cyan-Blue-Magenta-Red-Yellow-White.	 5"→10"→20"→40" 40"→20"→10"→5"
	SLAVE FIXTURE SETTING	 001	
FIXED COLOR MODE		 1 = RED 2 = GREEN 3 = BLUE 4 = WHITE	 0%→100% 100%→0%

¹ WARNING ! In this mode, no other DMX control device must be present along the line.

Configuration example - Monocable with connectors

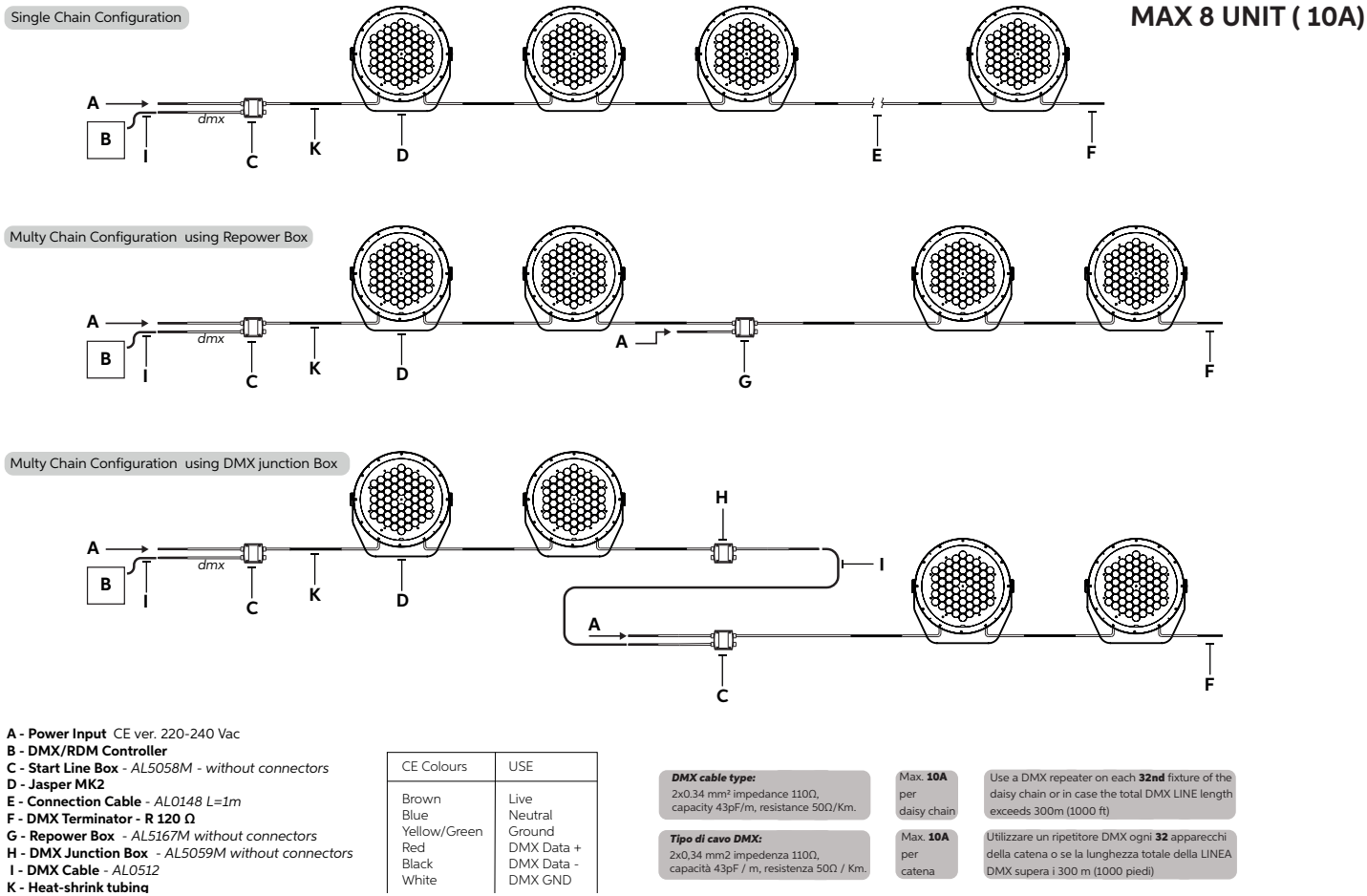


- A - Power Input CE ver. 220-240 Vac
B - DMX/RDM Controller
C - Start Line Box - AL5058M - without connectors
D - Jasper MK2
E - Connection Cable - AL0148 L=1m
F - DMX Terminator - R 120 Ω
G - Repower Box - AL5167M without connectors
H - DMX Junction Box - AL5059M without connectors
I - DMX Cable - AL0512

CE Colours	USE
Brown	Live
Blue	Neutral
Yellow/Green	Ground
Red	DMX Data +
Black	DMX Data -
White	DMX GND

- DMX cable type:**
2x0.34 mm² impedance 110Ω,
capacity 43pF/m, resistance 50Ω/Km.
- Max. 10A**
per
daisy chain
- Use a DMX repeater on each 32nd fixture of the
daisy chain or in case the total DMX LINE length
exceeds 300m (1000 ft)
- Tipo di cavo DMX:**
2x0.34 mm² impedenza 110Ω,
capacità 43pF / m, resistenza 50Ω / Km.
- Max. 10A**
per
catena
- Utilizzare un ripetitore DMX ogni 32 apparecchi
della catena o se la lunghezza totale della LINEA
DMX supera i 300 m (1000 piedi)

Configuration example - Monocable without connectors

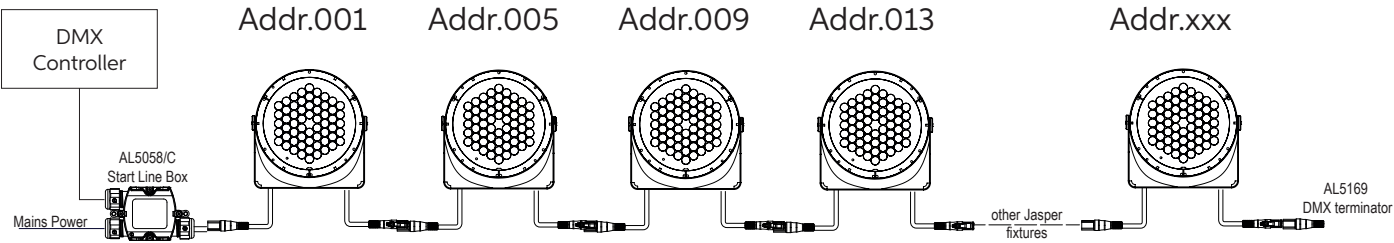


- A - Power Input CE ver. 220-240 Vac
B - DMX/RDM Controller
C - Start Line Box - AL5058M - without connectors
D - Jasper MK2
E - Connection Cable - AL0148 L=1m
F - DMX Terminator - R 120 Ω
G - Repower Box - AL5167M without connectors
H - DMX Junction Box - AL5059M without connectors
I - DMX Cable - AL0512
K - Heat-shrink tubing

CE Colours	USE
Brown	Live
Blue	Neutral
Yellow/Green	Ground
Red	DMX Data +
Black	DMX Data -
White	DMX GND

- DMX cable type:**
2x0.34 mm² impedance 110Ω,
capacity 43pF/m, resistance 50Ω/Km.
- Max. 10A**
per
daisy chain
- Use a DMX repeater on each 32nd fixture of the
daisy chain or in case the total DMX LINE length
exceeds 300m (1000 ft)
- Tipo di cavo DMX:**
2x0.34 mm² impedenza 110Ω,
capacità 43pF / m, resistenza 50Ω / Km.
- Max. 10A**
per
catena
- Utilizzare un ripetitore DMX ogni 32 apparecchi
della catena o se la lunghezza totale della LINEA
DMX supera i 300 m (1000 piedi)

DMX Mode



Master-Slave/Automatic/Fixed color mode

