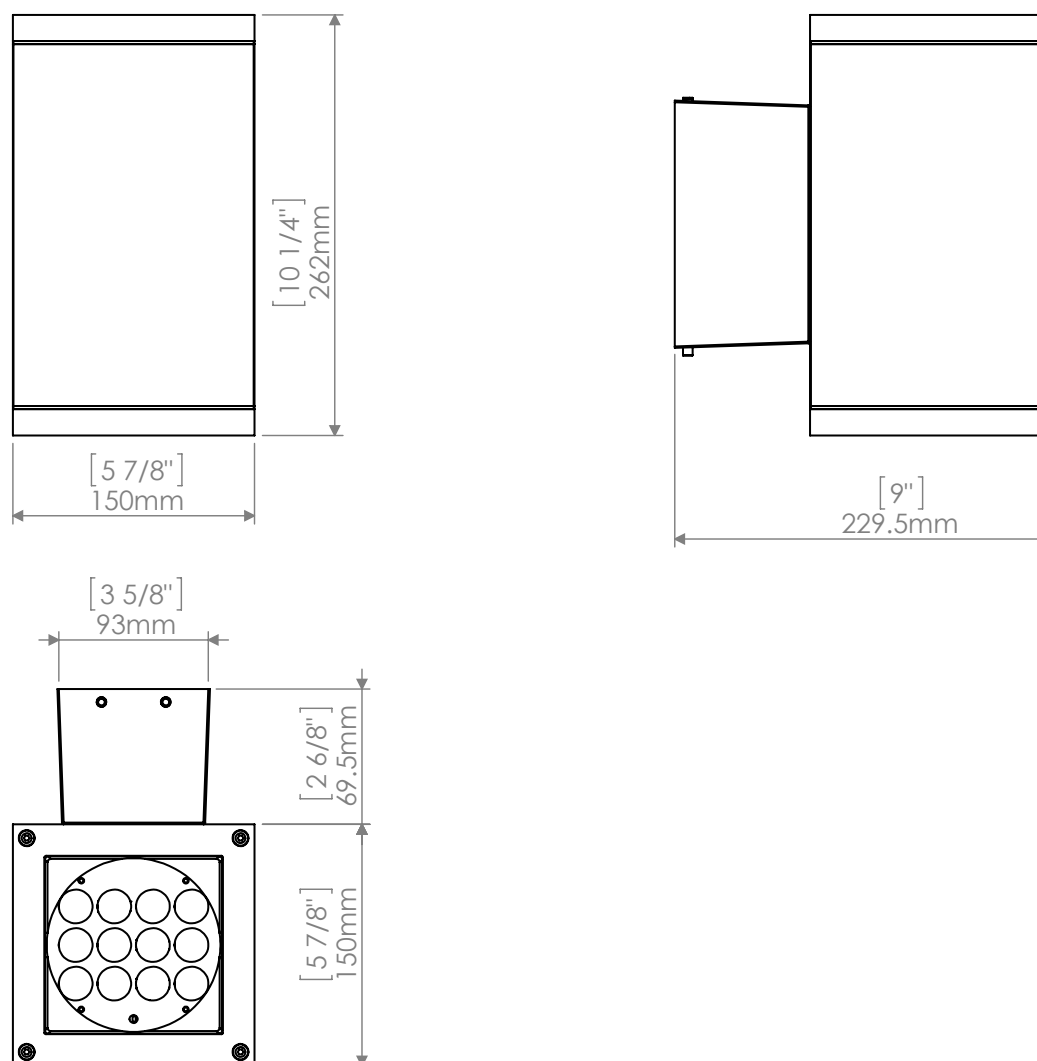




	Orpheo S Single Emission	Orpheo S Double Emission
Code / Référence	AM4860	AM4862
Power consumption Consommation électrique	18W	36W
Nominal current Courant nominal	0.18A @120VAC 0.09A @277VAC	0.35A @120VAC 0.17A @277VAC
Inrush current / Courant d'appel	13.40A@120VAC / 31A@277VAC	
Power supply / Alimentation électrique	120-277VAC 50/60Hz	
Electrical class / Classe électrique	I	
Weight / Poids	3.8 Kg	4.2 Kg
Operating temperature Température de fonctionnement	-30°C to +50°C (-22°F to 122°F)	

Dimensions



Important notices

Observations importantes

- This product must be installed in accordance with the local applicable 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.

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'installations qui suivent peut occasionner de graves blessures voire la mort.

- Do not stare at the operating light source.

Ne pas fixer la source de lumière allumée.

- 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.

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.

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

L'utilisation d'un interrupteur magnetothermique sur la ligne d'alimentation électrique est recommandée.

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

Raccorder les appareils entre eux uniquement quand leur alimentation générale est coupée.

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

Ne jamais laisser les câbles et les connecteurs débranchés ou non protégés pendant de longues périodes.

- Disconnect mains power before installing or servicing the fixture to avoid electrical shocks.

Couper l'alimentation générale avant toute opération d'installation ou d'entretien de l'appareil afin d'éviter les décharges électriques.

- Disconnect mains power before any connection operation.

Couper l'alimentation générale avant toute opération de branchement.

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

Contrôler la tension et la fréquence avant d'allumer l'appareil. Ne pas dépasser la tension de l'appareil indiquée.

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

Ne pas manipuler l'unité avec les mains mouillées ou en lieux humides.

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

Faire appel à un personnel qualifié pour toute intervention d'entretien non décrite dans ce manuel d'instructions.

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

Ne pas dépasser la quantité maximale d'appareil par ligne afin d'éviter les surcharges électriques.

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

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.

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

Fixer le projecteur à l'aide de vis, de crochets ou d'autres supports appropriés pouvant en supporter le poids.



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

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



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

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



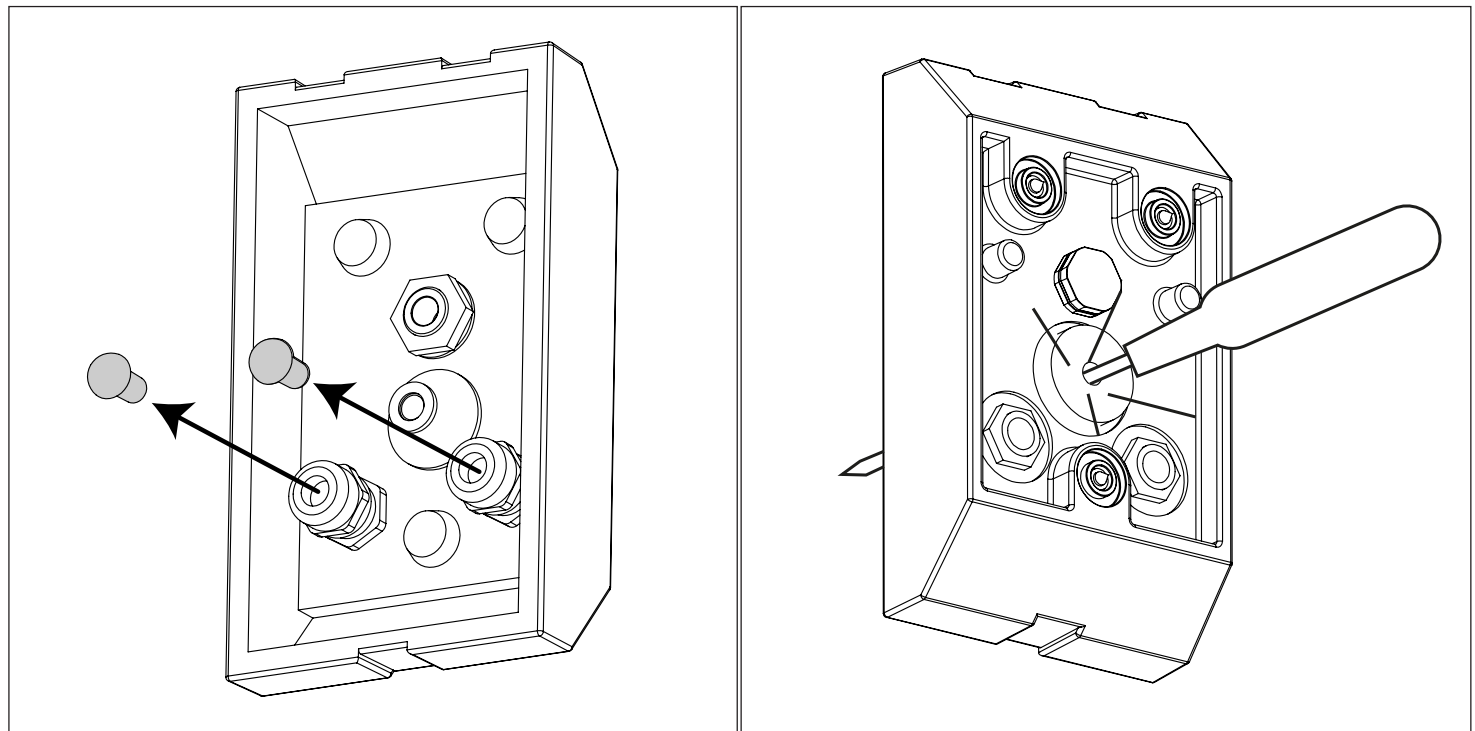
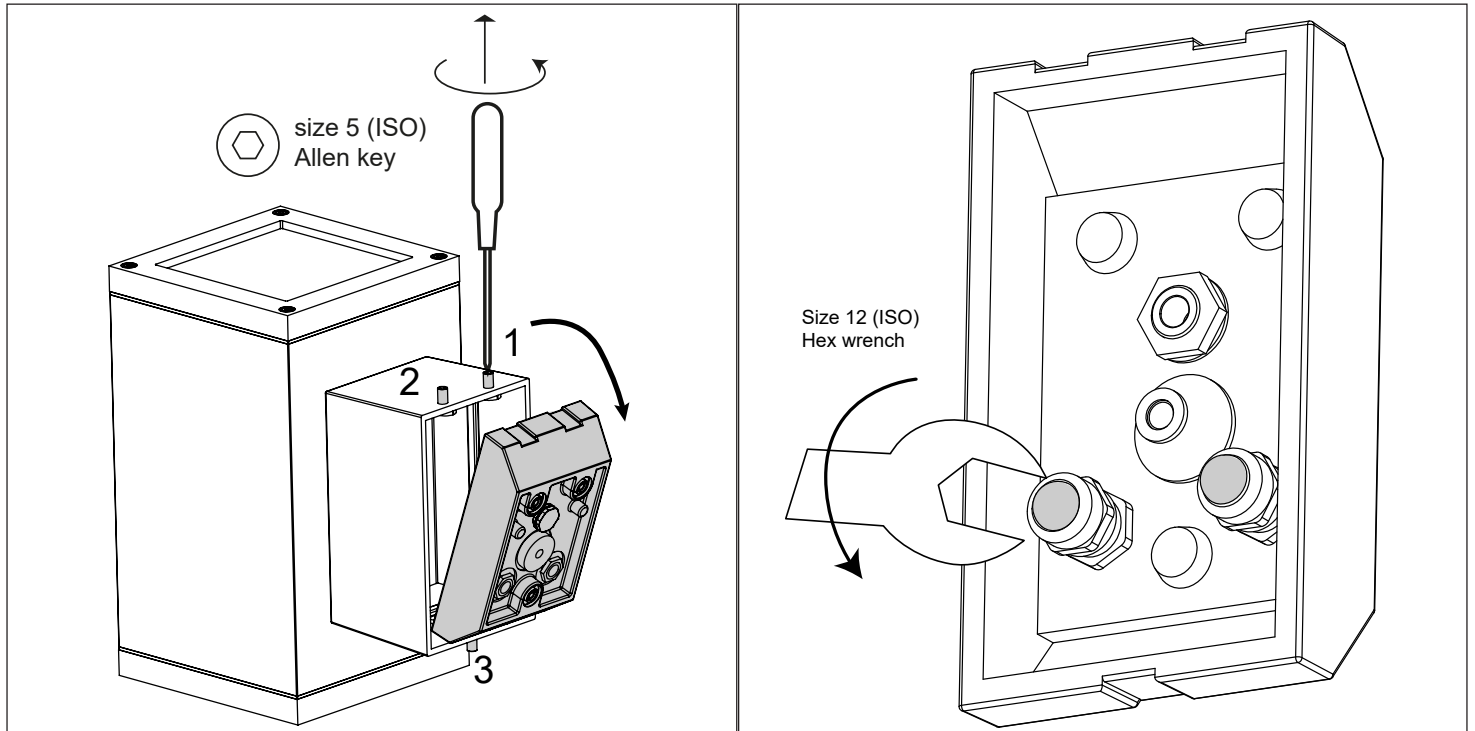
WARNING ! Make sure that power supply is off before connecting or disconnecting fixtures !

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

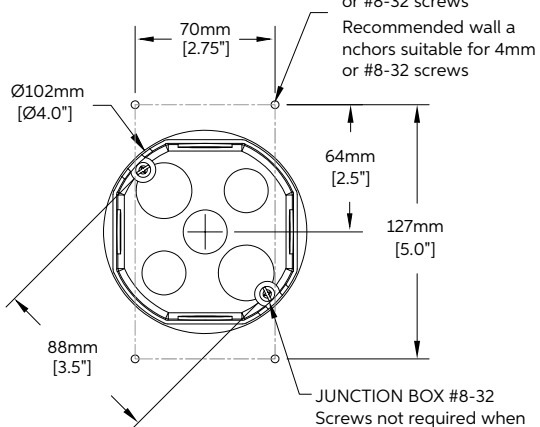
Fixing and connecting Installation et branchement

-The fixing and the power/signal connections must be carried out by using the parts contained in the envelope enclosed in the box. Please, follow the present instruction valid for all the versions.

- La fixation et les connexions puissance / signal doivent être réalisées à l'aide des pièces contenues dans le coffret fourni avec le coffret. Veuillez suivre cette instruction valable pour toutes les versions.



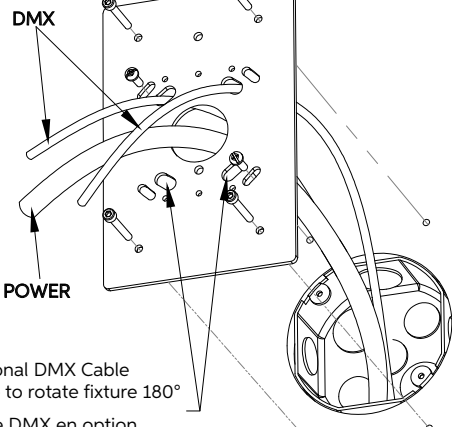
JUNCTION BOX AND ANCORS BY OTHERS BOÎTE DE JONCTION ET ANCRAGES D'AUTRES



Recommended wall anchors suitable for 4mm or #8-32 screws
Recommandé wall anchors suitable for 4mm or #8-32 screws

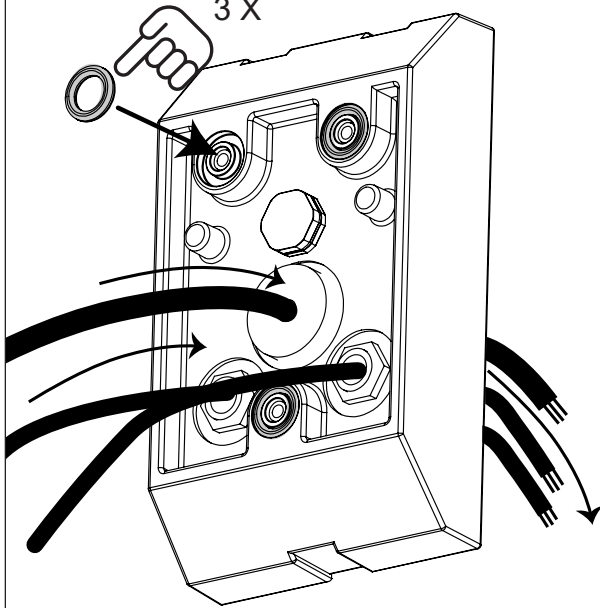
JUNCTION BOX #8-32
Screws not required when using (4) anchors
BOÎTE DE JONCTION #8-32
Vis non requises lors de l'utilisation de (4) ancrages

Fixture mounting plate
Plaque de montage du luminaire



Optional DMX Cable route to rotate fixture 180°
Câble DMX en option itinéraire pour faire pivoter l'appareil de 180°

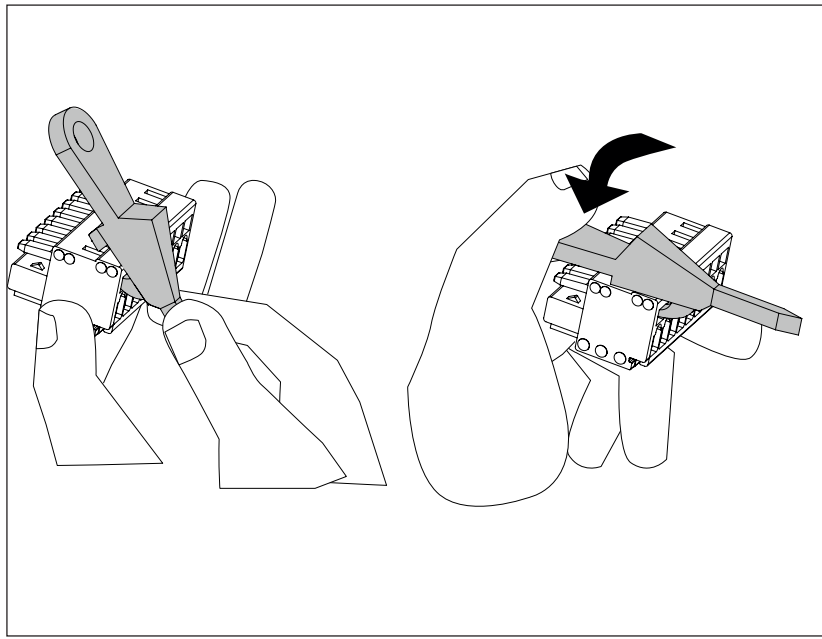
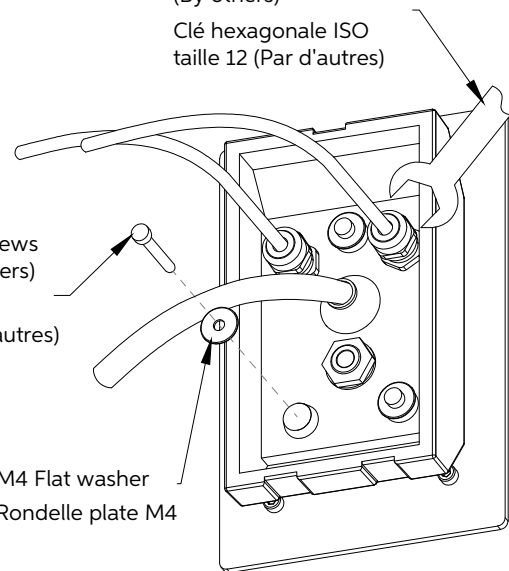
3 X



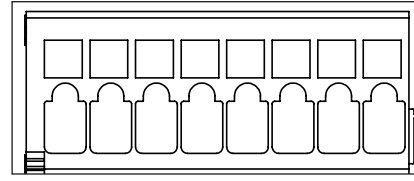
Size 12 ISO Hex wrench
(By others)
Clé hexagonale ISO taille 12 (Par d'autres)

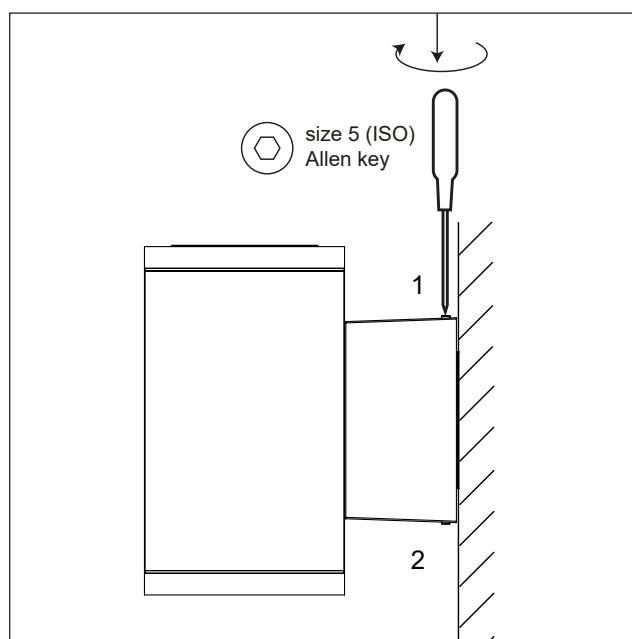
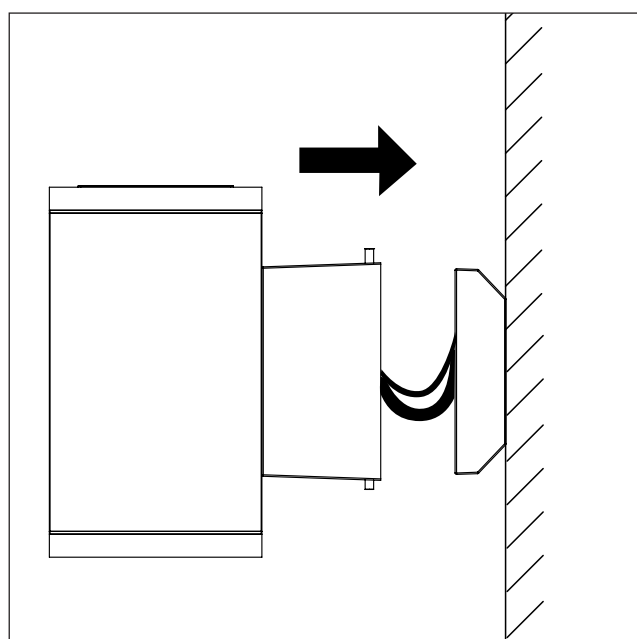
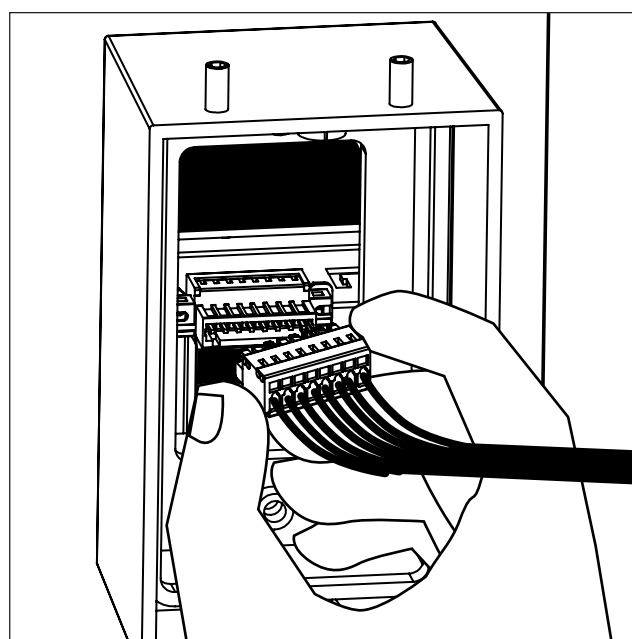
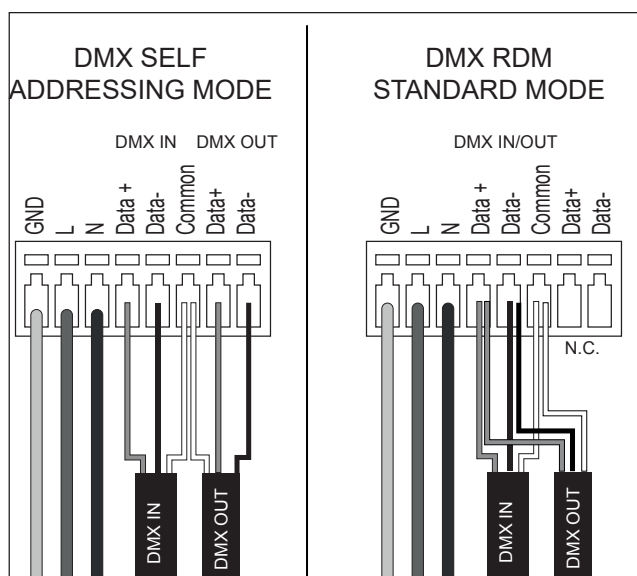
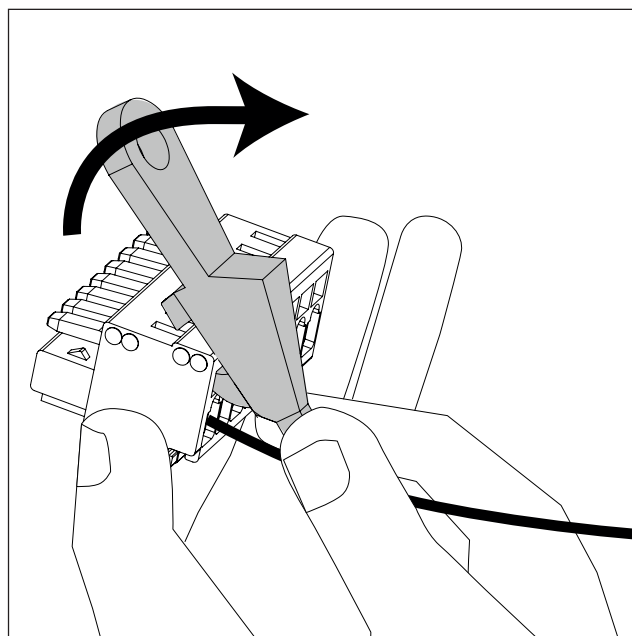
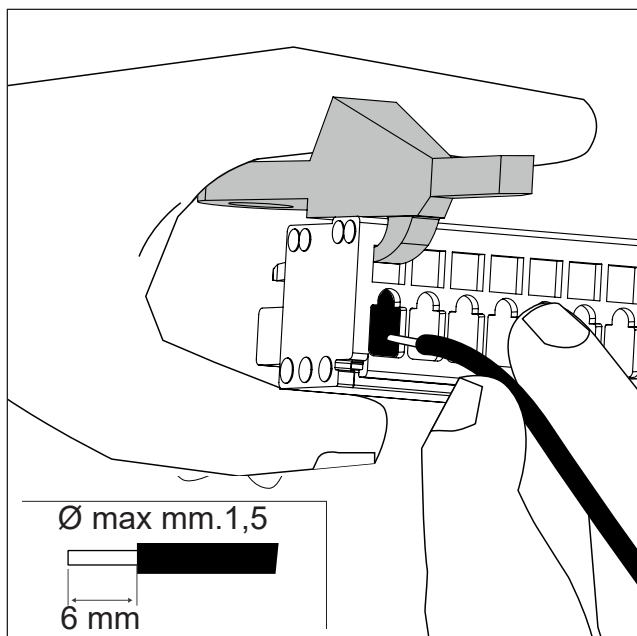
M4 Screws
(By others)
Vis M4
(Par d'autres)

(3) M4 Flat washer
(3) Rondelle plate M4



GND	DATA + IN	DATA - IN	COMMON	DATA - OUT	DATA + OUT
POWER IN	DMX IN	DMX OUT			

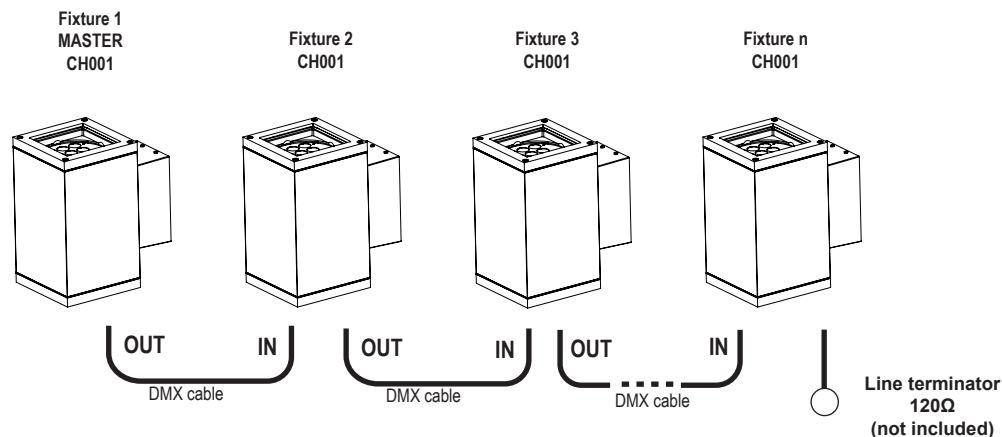




Configurations

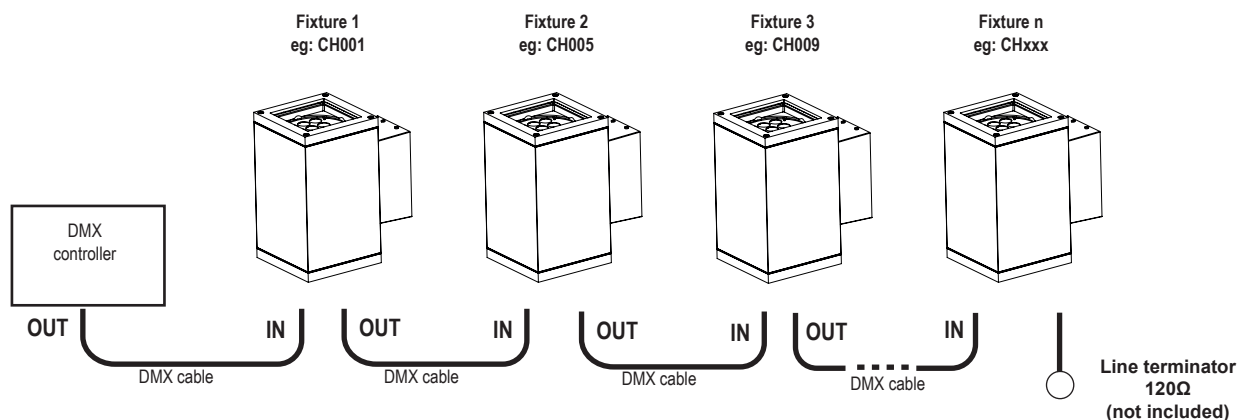
- The settings of the fixture can only be carried out by using AL2660 Weezerd 1 (not included) or an RDM compatible DMX controller.
- Les réglages de l'appareil ne peuvent être effectués qu'à l'aide de l'AL2660 Weezerd 1 (non inclus) ou d'un contrôleur DMX compatible RDM.

MASTER/SLAVE - FIXED COLOR mode



WARNING ! in this mode, no other DMX control device must be present along the line.
MISE EN GARDE ! En ce mode, aucun dispositif de commande DMX ne doit se trouver sur la ligne..

DMX RDM mode (see DMX chart / voir le tableau DMX)



WARNING ! Use a DMX repeater on each 32nd fixture of the chain or in case the cable length exceeds 300m (1000 ft.). Install a data terminator (120Ω) between Data+ and Data- on the DMX out cable of the last unit.

ATTENTION ! Utilisez un répéteur DMX sur tous les 32 appareils de la chaîne ou si la longueur du câble dépasse 300 m (1000 pieds). Installez une terminaison de données (120Ω) entre Data + et Data- sur le câble de sortie DMX de la dernière unité.

For further details consult the configuration schemes available on our website.
Pour plus de détails, consultez les schémas de configuration disponibles sur notre site Web.

DMX charts

RDM functions

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

- Discovery: upon request of the RDM controller, the fixture signal 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.

RGBW version

Mode	Channel	Function	Value
#1 IR=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
#2 IR=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→100% Dimmer	0-255
#3 IR=6	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

DW (Dynamic White) version

Mode	Channel	Function	Value
2	1	100%warm 0%cold	0-3
		100%warm-0%→100% cold	4-122
		100% warm 100% cold	123-132
		100%→0% warm 100% cold	133-251
		0% warm 100% cold	251-255
	2	0%→100% dimmer	0-255
3	1	0%→100% warm	0-255
	2	0%→100% cold	0-255
	3	0%→100% dimmer	0-15

Monochromatic version

Channel	Function	Value
1	0%→100% dimmer	0-255
Note: in absence of DMX signal the LEDs will remain ON .		

Note:

W and DW versions: in absence of DMX signal the LEDs will remain on.

RGBW version: in absence of DMX signal the LEDs will remain off.

Fonctions RDM

Lors du fonctionnement en mode DMX l'appareil peut accepter les commandes RDM suivantes:

- Discovery: sur demande du contrôleur RDM, l'appareil signale sa propre présence (le contrôleur RDM affiche l'appareil dans une liste).
- Lecture et définition de l'adresse DMX.
- Lecture et définition du nombre de canaux.
- Identification On/Off: cette commande est utilisée pour identifier l'appareil auquel accéder (l'identification se fait en basculant toutes les LED en plein intensité).
- Fabricant: affiche le nom du fabricant (Griven).
- Description modèle: affiche le modèle de l'appareil.
- Description version logiciel: affiche la version courante du firmware.
- Température: indique la valeur de température de fonctionnement des LED.

RGBW version

Mode	Canal	Fonction	Valeur
#1 IR=4	1	0-100% Rouge	0-255
	2	0-100% Vert	0-255
	3	0-100% Bleu	0-255
	4	0-100% Blanc	0-255
#2 IR=5	1	0-100% Rouge	0-255
	2	0-100% Vert	0-255
	3	0-100% Bleu	0-255
	4	0-100% Blanc	0-255
	5	0-100% Gradateur	0-255
#3 IR=6	1	0-100% Rouge	0-255
	2	0-100% Vert	0-255
	3	0-100% Bleu	0-255
	4	0-100% Blanc	0-255
	5	0% Gradateur	0-5
		0%-100% Gradateur	6-250
		100% Gradateur	251-255
	6	Aucun Strobo	0-5
		0-100% Strobo	6-250
		100% Strobo	251-255

DW (Dynamic White) version

Mode	Canal	Fonction	Valeur
2	1	100%chaud 0%froid	0-3
		100%chaud-0%→100% froid	4-122
		100% chaud 100% froid	123-132
		100%→0% chaud 100% froid	133-251
		0% chaud 100% froid	251-255
3	2	0%→100% gradateur	0-255
	1	0%→100% chaud	0-255
	2	0%→100% froid	0-255
	3	0%→100% gradateur	0-15

Monochromatic version

Canal	Fonction	Valeur
1	0%-100% Gradateur	0-255
Remarque: en l'absence de signal DMX les LED restent ON .		

Noter:
Versions W et DW: en l'absence de signal DMX, les LED restent allumées.
Version RGBW: en l'absence de signal DMX, les LED resteront éteintes.