

IMPORTANT - IMPORTANT

KEEP THE INSTRUCTIONS

Read the instructions carefully before the mounting or use of the luminaire and keep them for future reference.

CONSERVEZ LES INSTRUCTIONS

Lisez attentivement les instructions avant de monter ou d'utiliser le luminaire et conservez-les pour référence ultérieure.

INSTALLATION

Installation has to be done by following the instructions, and carried out only by qualified personnel.

INSTALLATION

L'installation doit être effectuée en suivant les instructions et effectuée uniquement par du personnel qualifié.

AGGRESSIVE AGENTS

Avoid contact between the luminaire and aggressive chemical substances (e.g. fertilizer, weed-killer, lime).

AGENTS AGRESSIFS

Évitez tout contact entre le luminaire et les substances chimiques agressives (par exemple engrais, désherbant, chaux).

HUMIDITY

Never install the fixture in case of rain, fog or high environmental humidity.

HUMIDITÉ

N'installez jamais l'appareil en cas de pluie, de brouillard ou d'humidité élevée.

CLEANING

Cleaning must be done with neutral pH cleaners, non-abrasive and alcohol free. Do not use high pressure water cleaners.

NETTOYAGE

Le nettoyage doit être fait avec des nettoyants à pH neutre, non abrasif et sans alcool. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression.

PROTECTION GLASS

Do not use the luminaire if the protection glass is damaged or missing.

VERRE DE PROTECTION

N'utilisez pas le luminaire si la vitre de protection est endommagée ou manquante.

POWER SUPPLY

Do not install directly to line voltage! Remote power supply required.

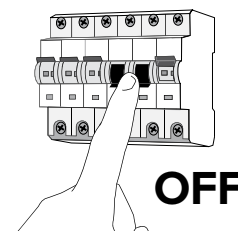
SOURCE DE COURANT

Ne pas installer directement sur la tension de ligne! Alimentation à distance requise.

1. WARNING - ATTENTION

Luminaires should be wired with power off and all wiring and connections should be complete and checked before power is switched on.

Les luminaires doivent être câblés hors tension et tous les câbles et connexions doivent être terminés et vérifiés avant la mise sous tension.



2. READ BEFORE INSTALLATION - LIRE AVANT L'INSTALLATION

Warning:

- Do not remove any supplied product cable labels, since warranty is void if labels are removed.
- Cables **MUST** be joined with terminal blocks and, considering the operating environment, protected against moisture ingress with IP68 junction box (see **required accessories** in each luminaire).
- Control cables should be of a suitable shielded type and not fixed in proximity to high voltage power cables or other sources of electromagnetic interference.
- **B LIGHT luminaires must only be used with B LIGHT power supplies.**

Attention:

- Ne retirez pas les étiquettes de câble du produit fournies, car la garantie est annulée si les étiquettes sont retirées.
- Les câbles doivent être raccordés avec des blocs de jonction et, compte tenu de l'environnement de fonctionnement, protégés contre l'infiltration d'humidité avec une boîte de jonction IP68 (voir les **required accessories** dans chaque luminaire).
- Les câbles de commande doivent être d'un type blindé approprié et ne pas être fixés à proximité de câbles d'alimentation haute tension ou d'autres sources d'interférences électromagnétiques.
- **Les luminaires B LIGHT doivent uniquement être utilisés avec les alimentations électriques B LIGHT.**



Giunto al gel IP68
IP68 junction box

**3. FIXTURE INSTALLATION - INSTALLATION DE LUMINAIRE**

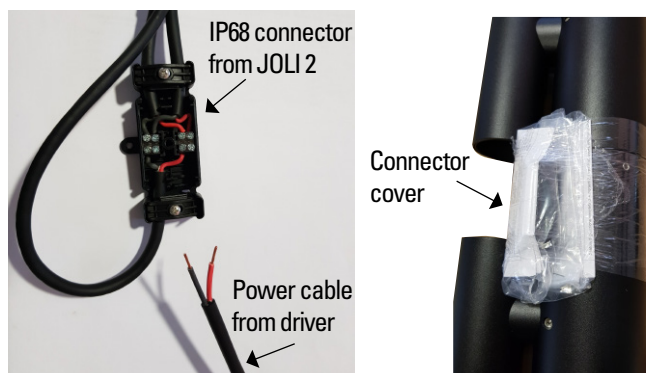
- 1 Make sure the top of the pole is completely flat.
If there are any burrs gently polish the top of the pole to remove them.
Assurez-vous que le haut du poteau est complètement plat.
S'il y a des bavures, polissez doucement le haut du poteau pour les enlever.



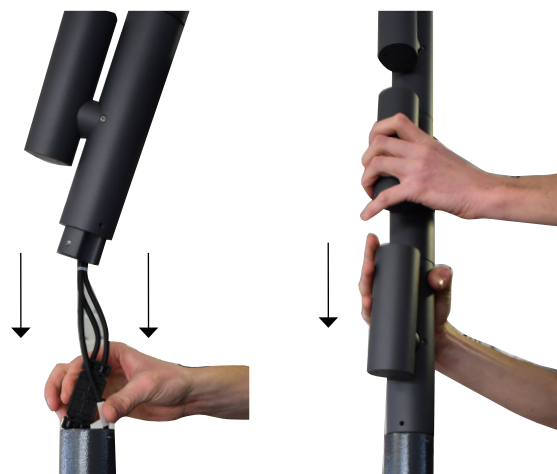
- 2 Unscrew the IP68 connector of the projector as shown in the figure.
Dévissez le connecteur IP68 du projecteur comme indiqué sur la figure.



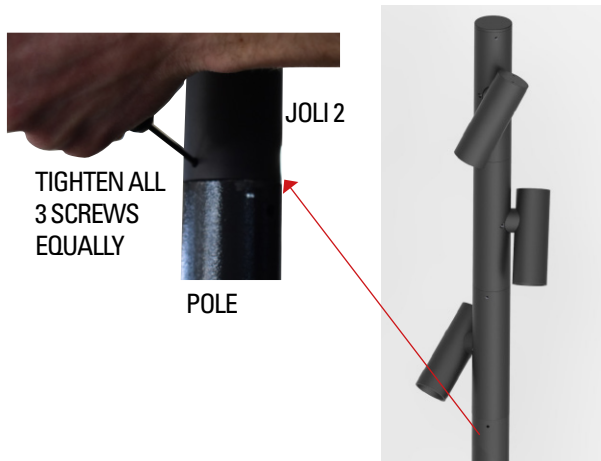
- 3 Pull out the power supply cable from the top of the pole.
Make the connection between the power supply cable and the projectors using the included IP68 connector, then close the connector with the included cover.
Retirez le câble d'alimentation du haut du poteau.
Effectuez la connexion entre le câble d'alimentation et les projecteurs à l'aide du connecteur IP68 inclus, puis fermez le connecteur avec le couvercle inclus).



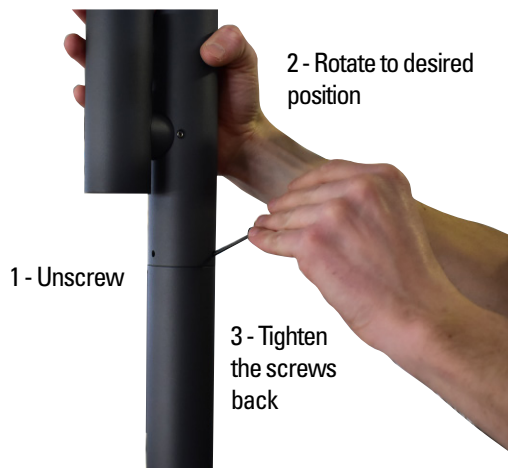
- 4 Insert the IP68 connector and the projector inside the pole.
Insérez le connecteur IP68 et le projecteur à l'intérieur du poteau.



- 5 Equally tighten the three screws to secure the projector to the pole. **Do not tighten a single screw or only two screws otherwise the modules could result not aligned to the pole.**
Serrez également les trois vis pour fixer le projecteur au poteau. **Ne serrez pas une seule vis ou seulement deux vis, sinon les modules pourraient ne pas être alignés sur le poteau.**



- 6 To rotate the projector in the horizontal plane, loosen the three fixing screws for each single module, rotate the projector to the desired position, lock the position by tightening the screws back.
Pour faire pivoter le projecteur dans le plan horizontal, desserrez les trois vis de fixation de chaque module, faites pivoter le projecteur dans la position souhaitée, verrouillez la position en resserrant les vis.





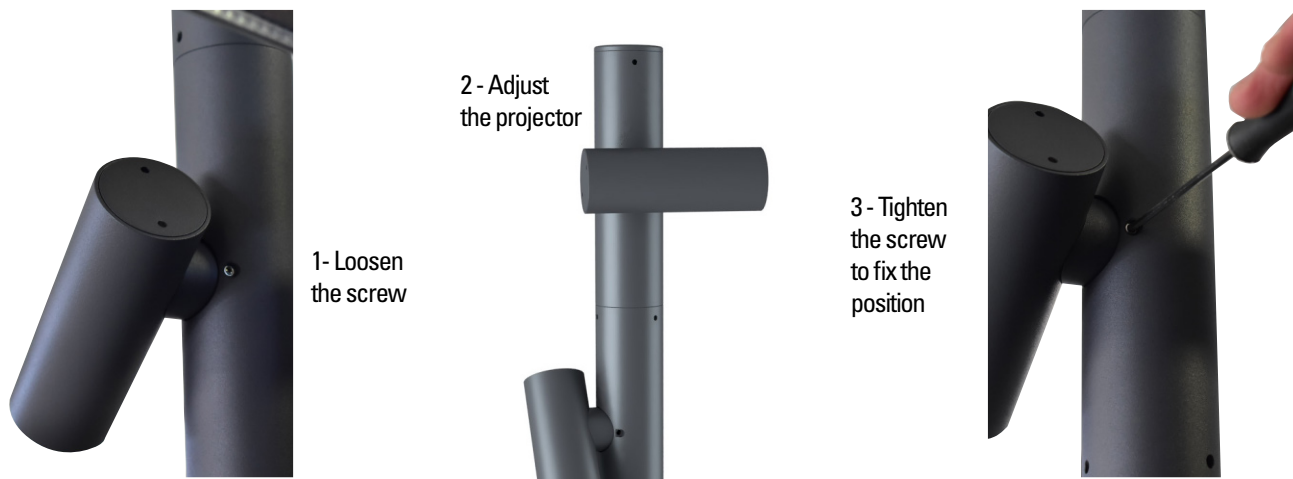
7

To rotate the projector on the vertical plane, loosen the side screw near the joint between projector and pole.

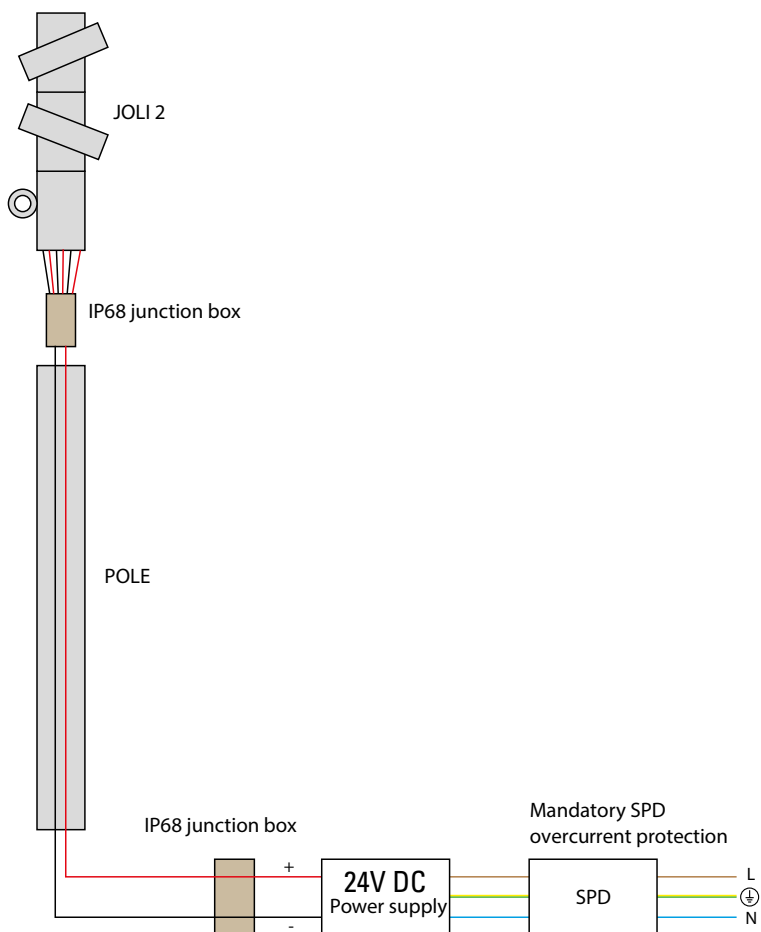
Aim the projector toward the desired position and tighten the screw.

Pour faire pivoter le projecteur sur le plan vertical, desserrez la vis latérale près du joint entre le projecteur et le poteau.

Dirigez le projecteur vers la position souhaitée et serrez la vis.



5. WIRING EXAMPLE - EXEMPLE DE CABLAGE





7. WIRING DISTANCE - DISTANCE DE CÂBLAGE

The below wiring distance data are produced from testing with B LIGHT supplied power supplies.
Performance of B LIGHT products with other power supplies cannot be guaranteed. Contact B LIGHT for further information.

Les données de distance de câblage ci-dessous sont produites à partir d'essais avec des alimentations électriques fournies par B LIGHT.
Les performances des produits B LIGHT avec d'autres alimentations ne peuvent pas être garanties. Contactez B LIGHT pour plus d'informations.

LUMINAIRES 24V DC (CONSTANT VOLTAGE) - LUMINAIRES 24V DC (TENSION CONSTANTE)

Power supply Source de courant	Cable size / max wiring distance from the power supply to the last connected luminaire. Taille de câble / distance de câblage maximale de l'alimentation au dernier luminaire connecté.				
	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
20W	12 m	18 m	24 m	36 m	60 m
40W	6 m	9 m	12 m	18 m	30 m
60W	4 m	6 m	8 m	12 m	20 m
100W	2 m	3 m	5 m	7 m	12 m
150W	1,5 m	2,5 m	3 m	5 m	8 m
240W	1 m	1,5 m	2 m	3 m	5 m