



\* weight based on 250 mm / 9.84"

## 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 nettoyeurs 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.

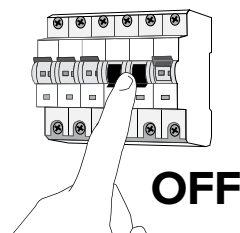
### VERRE DE PROTECTION

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

## 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 should 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.**

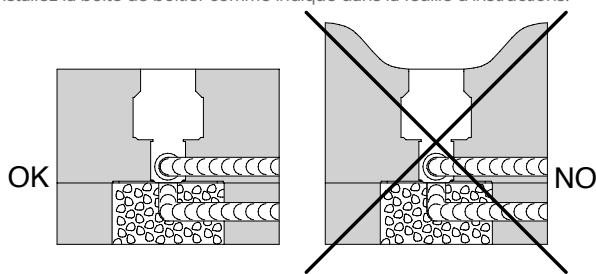


IP68 junction box  
Boîte de jonction IP68

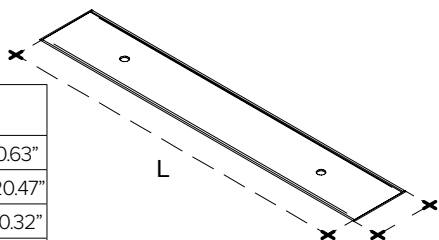


### 3. LUMINAIRE INSTALLATION - INSTALLATION DE LUMINAIRE

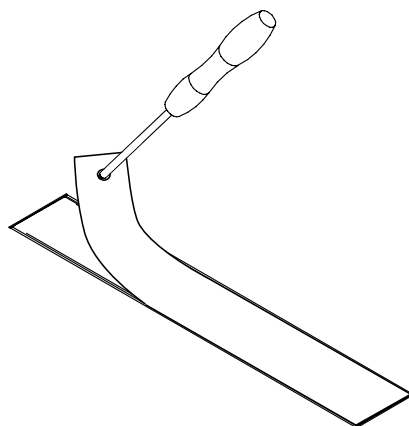
- 1 Install the housing box as shown in the instruction sheet.  
Installez la boîte de boîtier comme indiqué dans la feuille d'instructions.



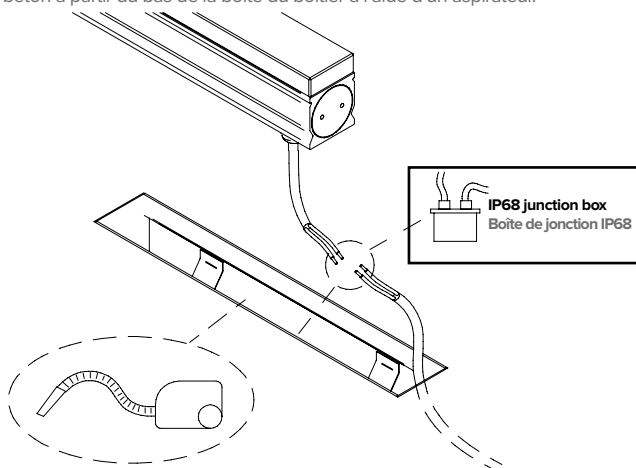
Item Article	L
679 25	270 mm / 10.63"
679 26	520 mm / 20.47"
679 27	770 mm / 30.32"
679 28	1020 mm / 40.16"



- 2 Remove the cover from the housing box before inserting INSERTO MINI DO.  
Retirez le couvercle du boîtier avant d'insérer le INSERTO MINI DO.



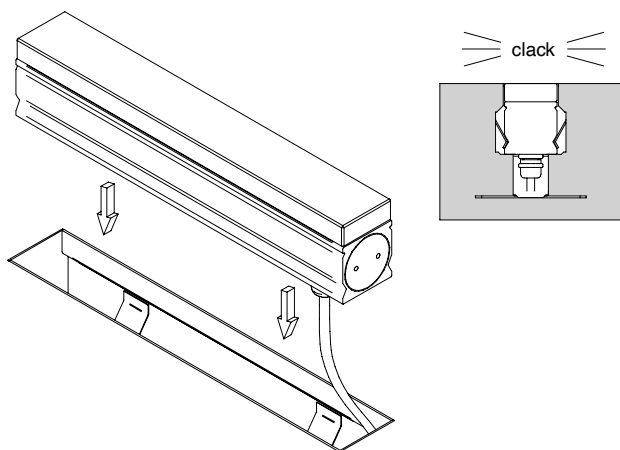
- 3 Make the electrical connection and remove dust, gravel and concrete from the bottom of the housing box using a vacuum cleaner.  
Faire le raccordement électrique et enlever la poussière, le gravier et le béton à partir du bas de la boîte du boîtier à l'aide d'un aspirateur.



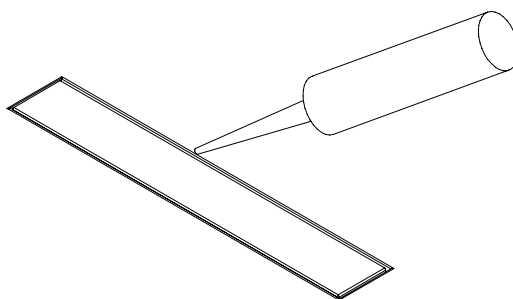
**IMPORTANT:** when installing a luminaire in outdoor or moist environments, always use the IP68 junction box for the electrical connections.

**IMPORTANT:** when installing a luminaire in outdoor or moist environments, always use the IP68 junction box for the electrical connections.

- 4 Place INSERTO MEDIUM DO inside the housing box. Make sure the luminaire is properly fixed through the springs so that it does not move.  
Placez INSERTO MEDIUM DO dans le boîtier. Assurez-vous que le luminaire est correctement fixé à travers les ressorts afin qu'il ne bouge pas.



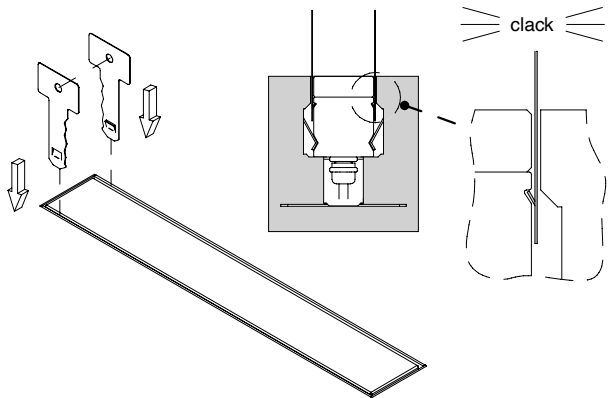
- 5 Seal the crack between glass and housing box.  
Sceller la fissure entre le verre et la boîte du boîtier.



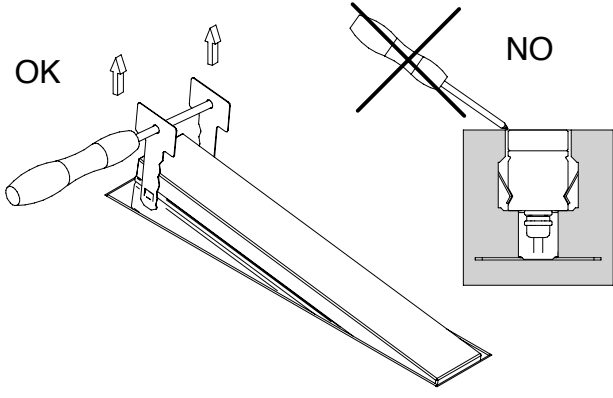


#### 4. REMOVAL OF THE LUMINAIRE - ENLÈVEMENT DE LUMINAIRE

**1** Insert the keys supplied with the luminaire into the cracks between glass and housing box.  
Insérez les clés fournies avec le luminaire dans les fissures entre la boîte en verre et le boîtier.



**2** Insert a screwdriver into the keys and pull upwards to unlock the Inserto Medium.  
Insérez un tournevis dans les clés et tirez vers le haut pour déverrouiller l'Inserto Medium.



#### 5. WIRING EXAMPLE ON/OFF: 24V DC - EXEMPLE DE CÂBLAGE ON/OFF: 24V DC

**01** Switch ON/OFF

**02** Choose a 24V DC (constant voltage) Class II power supply present in the list of required accessories and always add a spare 20% as safety margin.

**03** Built-in reverse polarity protection. Observe the correct polarity during installation

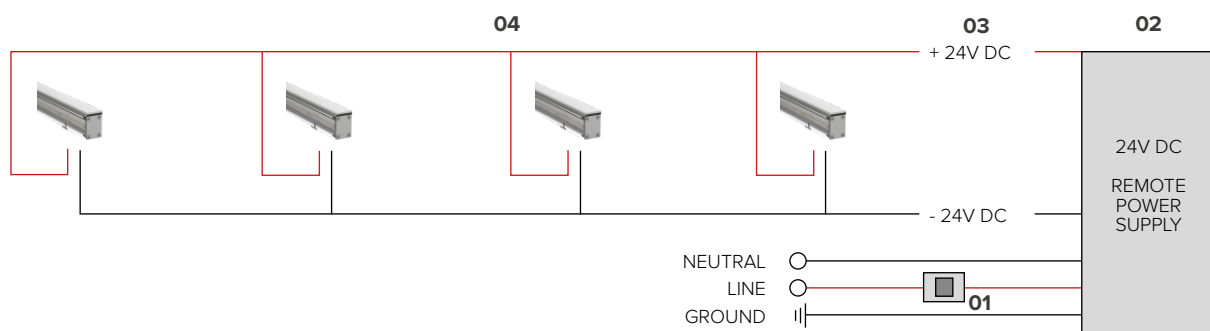
**04** Luminaires are to be wired to power supply via **parallel wiring**

**01** Commutateur ON / OFF

**02** Choisissez une alimentation 24V DC (tension constante) Classe II présente dans la liste des accessoires requis et ajoutez toujours une réserve de sécurité de 20%.

**03** Protection intégrée contre les inversions de polarité. Respectez la polarité correcte lors de l'installation

**04** Les luminaires doivent être câblés à l'alimentation via un **câblage parallèle**





## 6. WIRING EXAMPLE DALI OR 0-10V: 24V DC - EXEMPLE DE CÂBLAGE DALI OU 0-10V: 24V DC

**01** Choose a 24V DC (constant voltage) Class II power supply present in the list of required accessories and always add a spare 20% as safety margin.

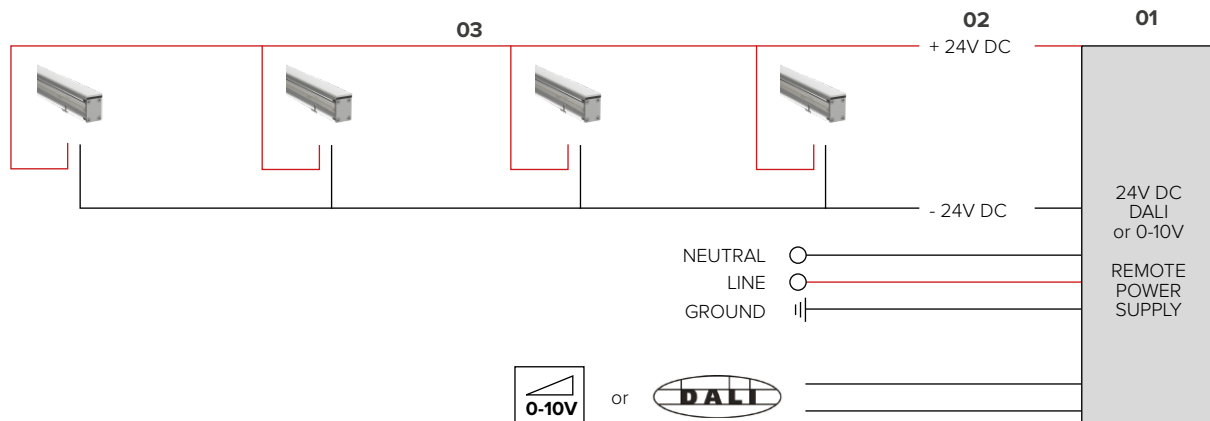
**02** Built-in reverse polarity protection. Observe the correct polarity during installation

**03** Luminaires are to be wired to power supply via **parallel wiring**

**01** Choisissez une alimentation 24V DC (tension constante) DALI ou 0-10V Classe II présente dans la liste des accessoires requis et ajoutez toujours une réserve de sécurité de 20%.

**02** Protection intégrée contre les inversions de polarité. Respectez la polarité correcte lors de l'installation

**03** Les luminaires doivent être câblés à l'alimentation via un **câblage parallèle**



## 7. 0-10V OR DMX DIMMING: 24V DC WITH CONTROL UNIT - 0-10V OU DMX DIMMING: 24V DC AVEC UNITÉ DE CONTRÔLE

Read installation manual **SMART DIMM MASTER 4** or **SMART DIMM SLAVE 4**.

Lire le manuel d'installation **SMART DIMM MASTER 4** ou **SMART DIMM SLAVE 4**.

## 8. 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 <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	1,0 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
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

B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage when the installation is not carried out according to this installation manual.

B LIGHT ne considérera pas les conditions de garantie valables et déclinera toute responsabilité pour les dommages si l'installation n'est pas effectuée conformément à ce manuel d'installation.