



06-2020

ATRIA FW
66129 R _ _ _

B LIGHT
DESIGNED TO PERFECTION



5W

IP66

100 mm
3.94"0.55 kg
1.2 lbs

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.

POWER SUPPLY

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

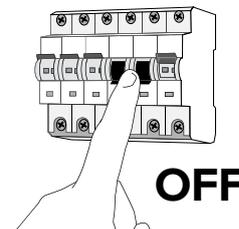
SOURCE DE COURANT

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 should be joined with terminal blocks.
- 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.**

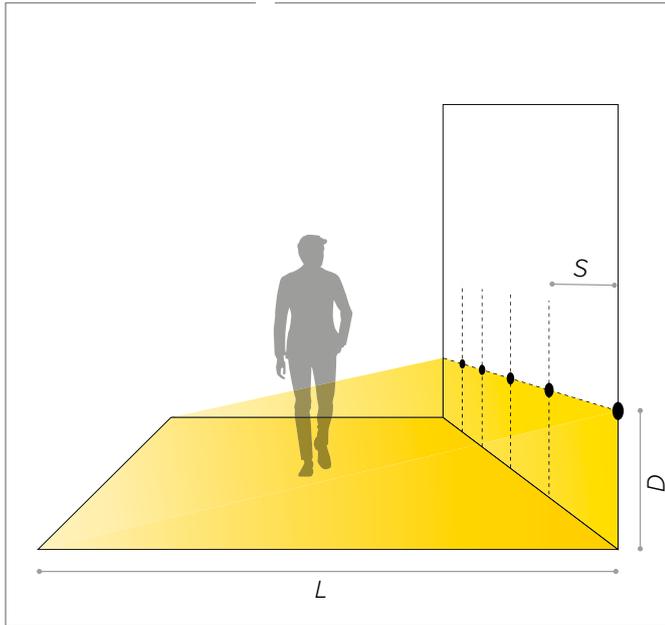
Attention:

- 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.
- 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.**

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 considèrera 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.



3. LUMINAIRES POSITIONING - POSITIONNEMENT DES LUMINAIRES



$$S, D = L / 5$$

L	2500 mm 98"	S, D	500 mm 20"
L	3000 mm 118"	S, D	600 mm 24"
L _{max}	5000 mm 197"	S _{max} , D _{max}	1000 mm 39"

Every lighting project is different; use the positioning guide above as a starting point for your wallwash design.

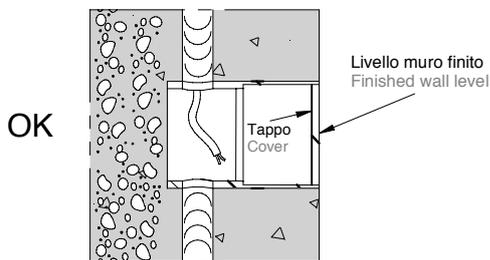
To further test the desired effect for your project, use the photometric files available on B LIGHT's website.

Chaque projet d'éclairage est différent; utilisez le guide de positionnement ci-dessus comme point de départ pour la conception de votre wallwash.

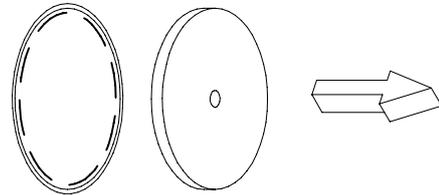
Pour tester davantage l'effet souhaité pour votre projet, utiliser les fichiers photométriques disponibles sur le site Web de B LIGHT.

4. LUMINAIRE INSTALLATION - INSTALLATION DE LUMINAIRE

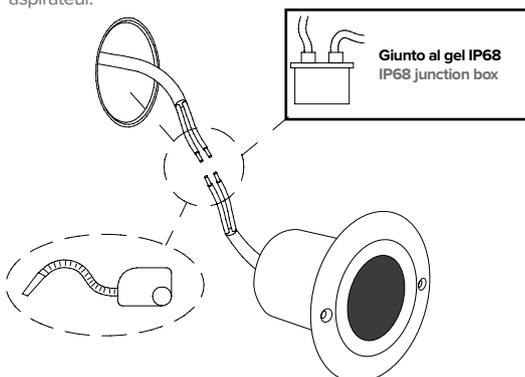
- 1** Install the housing box as shown in the instruction sheet.
Installez le boîtier de boîtier comme indiqué sur la feuille d'instructions.



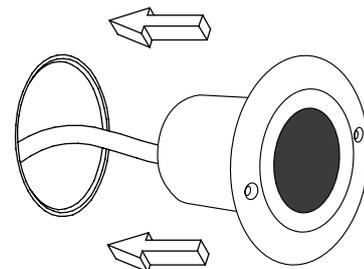
- 2** Remove the cover from the housing box before inserting the luminaire.
Retirez le couvercle du boîtier avant d'insérer le luminaire.



- 3** Make the electrical connection using the IP68 junction box.
Remove dust, gravel and concrete from the bottom of the housing box using a vacuum cleaner.
Effectuez la connexion électrique à l'aide de la boîte de jonction IP68.
Retirez la poussière, le gravier et le béton du fond du boîtier à l'aide d'un aspirateur.

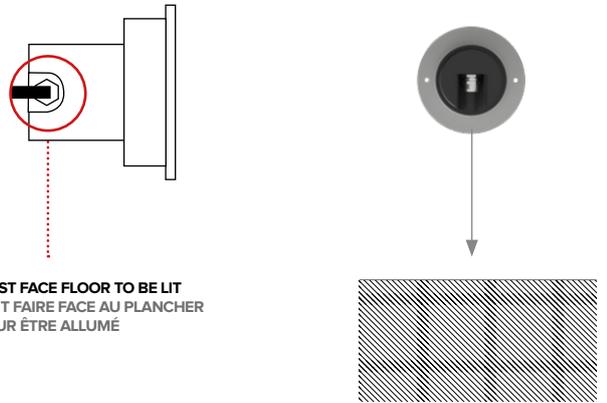
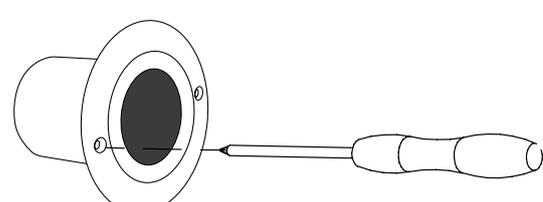


- 4** Place the ATRIA FW inside the housing box.
Placez l'ATRIA FW à l'intérieur du boîtier.



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

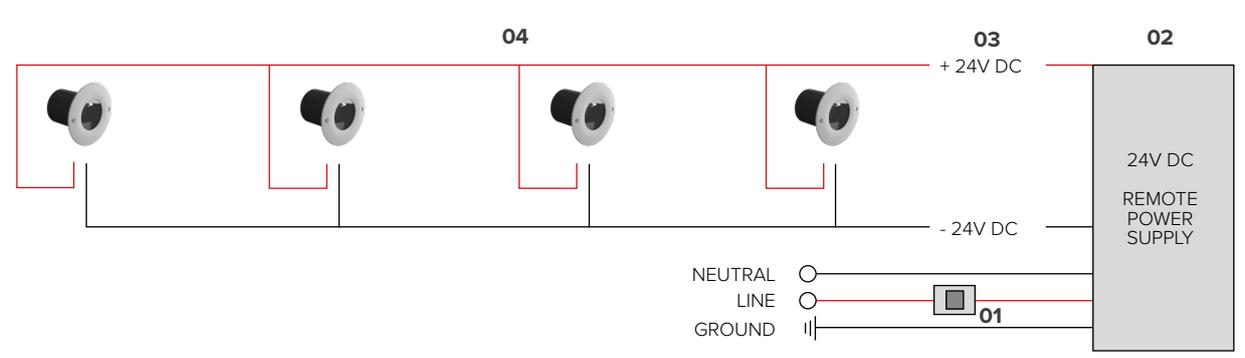


<p>5 Before fixing the luminaire into the housing box, make sure that the cable gland is facing the wall to be wall washed. Avant de fixer le luminaire dans le boîtier, assurez-vous que le presse-étoupe fait face au mur à laver.</p>  <p>MUST FACE FLOOR TO BE LIT DOIT FAIRE FACE AU PLANCHER POUR ÊTRE ALLUMÉ</p>	<p>6 Fix the luminaire into the housing box by screwing the two screws. Fixez le luminaire dans le boîtier en vissant les deux vis.</p> 
--	---

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.

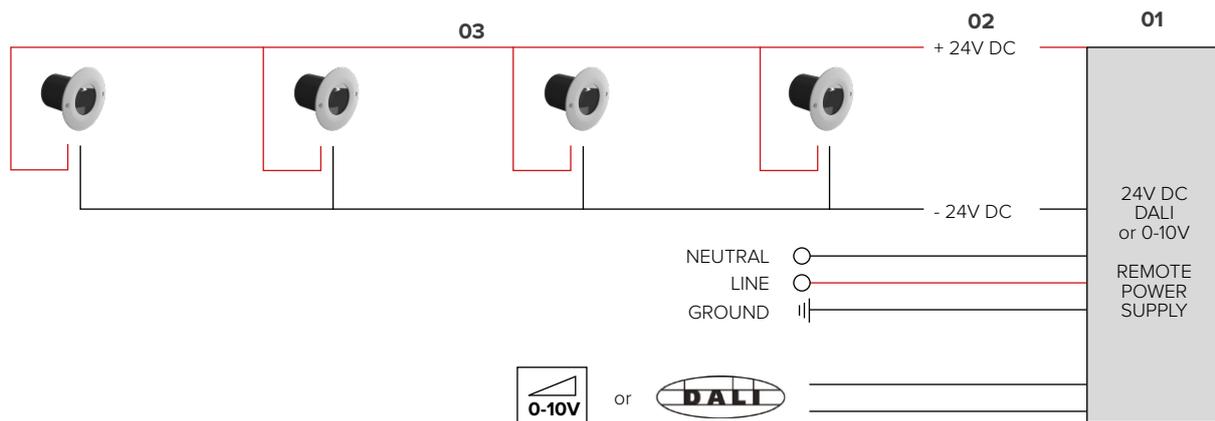
02 Built-in reverse polarity protection. Observe the correct polarity during installation

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 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

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 considèrera 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.