



06-2023

ATRIA IN  
66087 R \_ \_ \_B LIGHT  
DESIGNED TO PERFECTION

5W

depending on housing box 0.2 kg  
0.4 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.

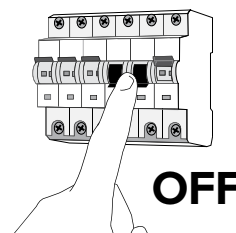
**SOURCE DE COURANT**

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.**





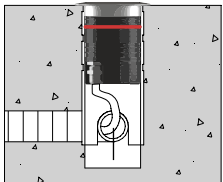


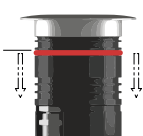
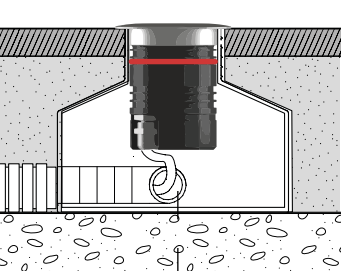

**Attention:**

- 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 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.



### 3. LUMINAIRE INSTALLATION - INSTALLATION DE LUMINAIRE

<p>1 INSTALLATION ON CONCRETE WITH HOUSING BOX (CODE 69301) INSTALLATION SUR BÉTON AVEC BOÎTIER (CODE 69301)</p>  <p>Ø52 mm / 2"</p>	<p>INSTALLATION ON CONCRETE WITH HOUSING BOX (CODE 69391) INSTALLATION SUR BÉTON AVEC BOÎTIER (CODE 69391)</p>  <p>Ø122 mm / 4.8"</p>
<p>2 INSTALLATION ON CONCRETE WITH O-RING INSTALLATION SUR BÉTON AVEC O-RING</p> <p>69302</p>  <p>O-Ring</p>    <p>Giunto al gel IP68 IP68 junction box</p>	<p>INSTALLATION ON CONCRETE WITH O-RING INSTALLATION SUR BÉTON AVEC O-RING</p> <p>69393</p>  <p>O-Ring</p>    <p>Giunto al gel IP68 IP68 junction box</p>
<p>Proper heat dissipation is required when installing the luminaire and, therefore, provide an empty area in the back of the luminaire. Do not fix the luminaire with resin or polyurethane foam.</p> <p>Une bonne dissipation de la chaleur est nécessaire lors de l'installation du luminaire et, par conséquent, prévoir une zone vide à l'arrière du luminaire. Ne fixez pas le luminaire avec de la résine ou de la mousse polyuréthane.</p>	



#### 4. LUMINAIRE POSITIONING - POSITIONNEMENT DE LUMINAIRE

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.

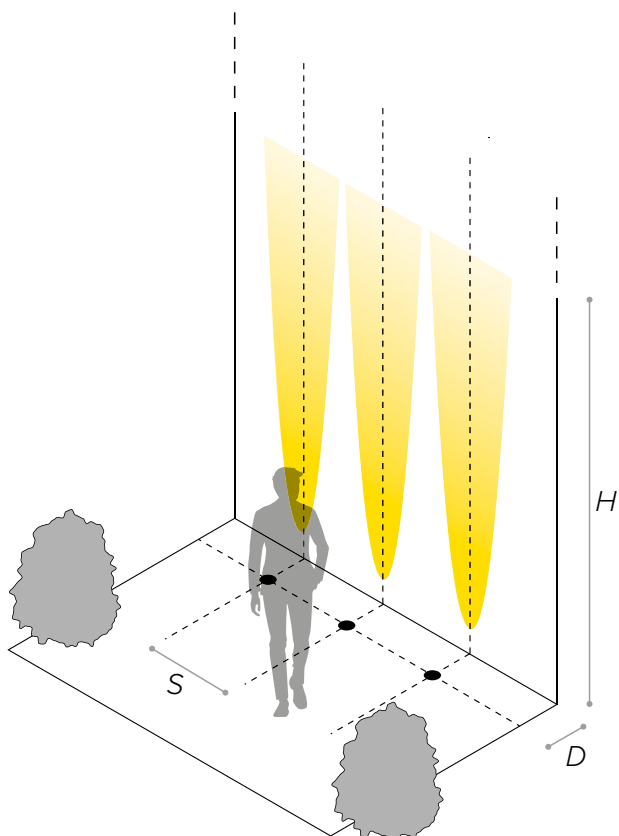
$D = 200 - 300 \text{ mm} / 7.8'' - 11.8''$

$S, \text{spot} = 300 \text{ mm} / 11.8''$

$S, \text{flood} = 400 \text{ mm} / 15.7''$

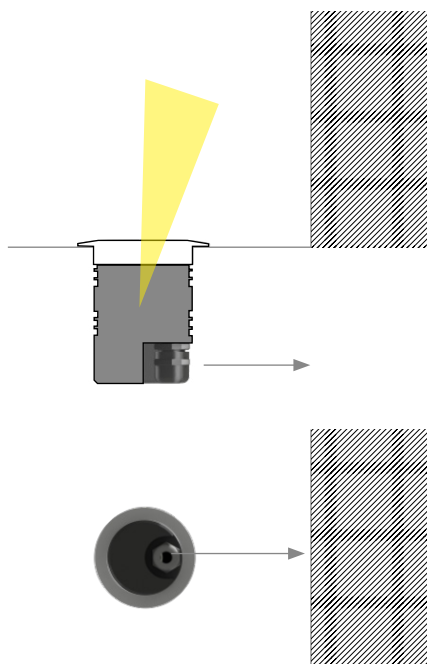
Example

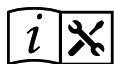
<b>H</b>	3000 mm / 118"	<b>D</b>	200 mm / 8"
		<b>S, spot</b>	300 mm / 12"
		<b>S, flood</b>	400 mm / 16"
<b>H MAX</b>	4000 mm / 157"	<b>D MAX</b>	300 mm / 12"
		<b>S, spot</b>	300 mm / 12"
		<b>S, flood</b>	400 mm / 16"



During installation, make sure that the cable gland is facing the wall to be wall washed

Pendant l'installation, assurez-vous que le presse-étoupe fait face au mur à éclairer





## 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

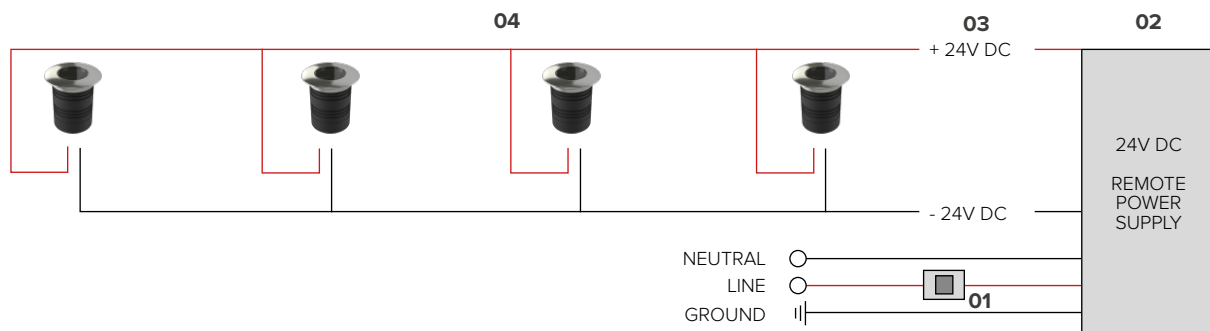
**04** Luminaires are to be wired to power supply via **parallel wiring**

**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.

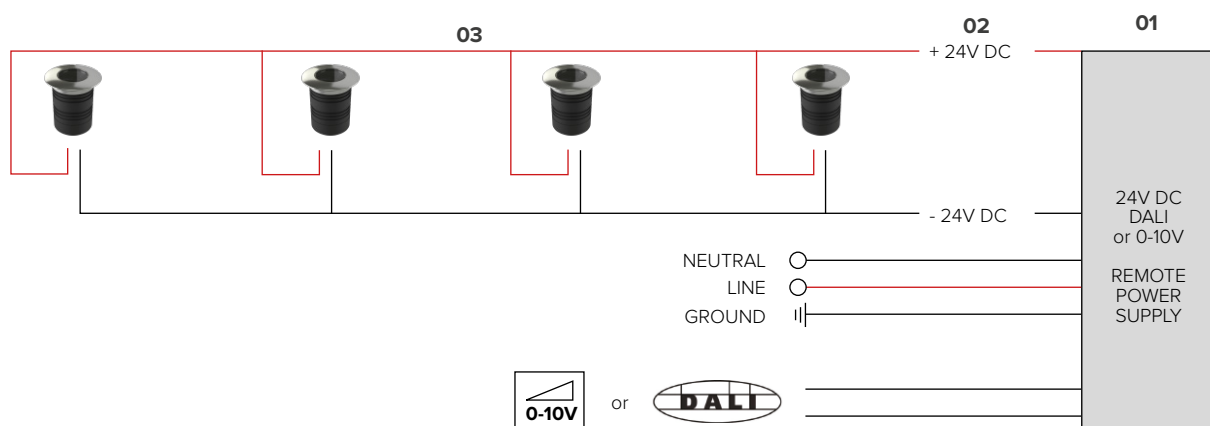
**02** Built-in reverse polarity protection. Observe the correct polarity during installation

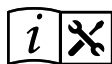
**03** Luminaires are to be wired to power supply via **parallel wiring**

**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