

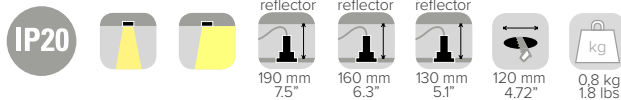


04-2024

ATRIA X3 R 64139 U _ _ _

B LIGHT

DESIGNED TO PERFECTION

**23W at 700MA****30W at 900MA**

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.

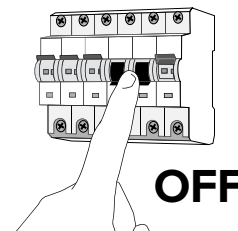
NETTOYAGE

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

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:

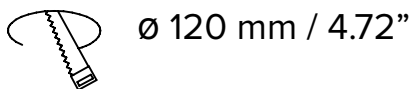
- Ne retirez pas les étiquettes de câble du produit fournies, car la garantie est annulée si les étiquettes sont retirées.
- Les câbles doivent être raccordés avec des blocs de jonction.
- Les câbles de commande doivent être d'un type blindé approprié et ne pas être fixés à proximité de câbles d'alimentation 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.

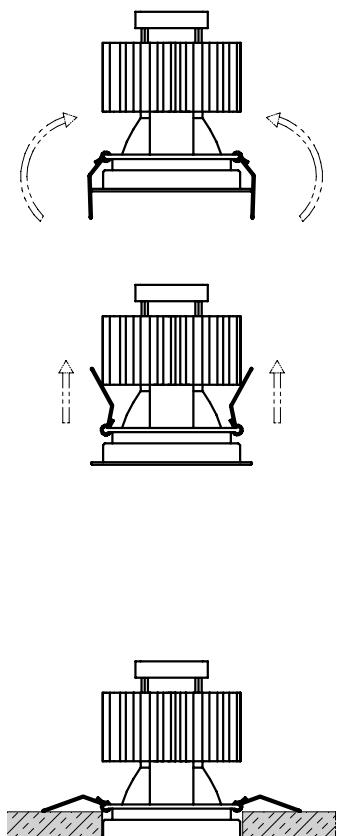


3. LUMINAIRE INSTALLATION - INSTALLATION DE LUMINAIRE

- 1 Ceiling cut out.
Faire un trou.



- 2 INSTALLATION ON PLASTERBOARD WITH SPRINGS (Included)
INSTALLATION SUR PLAQUE AVEC RESSORTS (Inclus)

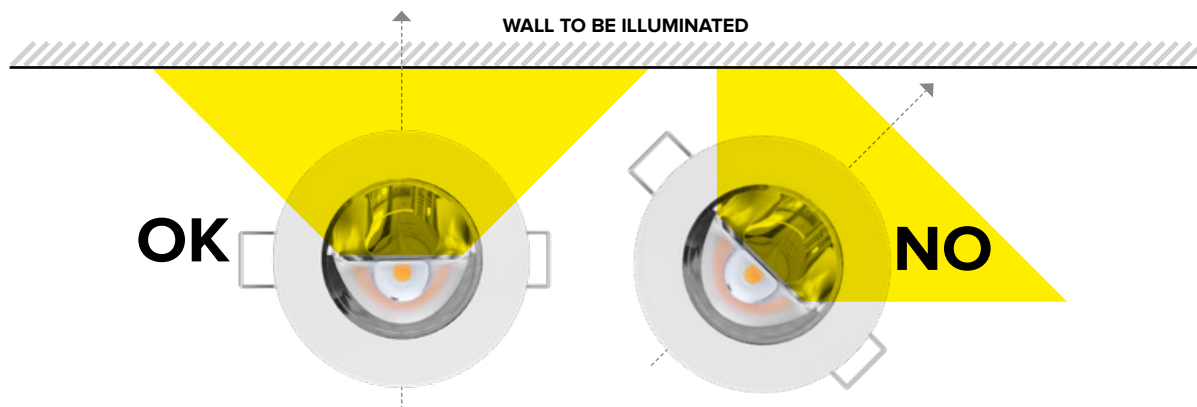


Proper heat dissipation is required when installing the luminaire and, therefore, provide an empty area in the back of the luminaire. Do not sink the luminaire within any materials with low thermal conductivity such as wood, plastic, etc. and do not fix the luminaire with resin, polyurethane foam or silicon.

Une dissipation de chaleur appropriée est requise lors de l'installation du luminaire. Donc, fournir un espace vide à l'arrière du luminaire. Ne pas couler le luminaire dans matériaux à faible conductivité thermique tels que bois, plastique, etc.. Ne pas fixer le luminaire avec de la résine, du polyuréthane mousse ou silicone.

- 3 **ASYMMETRICAL LUMINAIRE POSITIONING - POSITIONNEMENT ASYMÉTRIQUE DU LUMINAIRE**

Rotate the luminaire and position it towards the wall to be illuminated.
Faites pivoter le luminaire et positionnez-le vers le mur à éclairer.

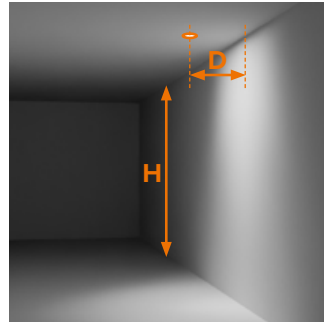




4. ASYMMETRICAL LUMINAIRE SPACING

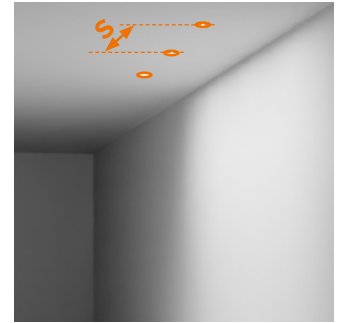
1

The **distance from the wall (D)** shall be minimum H/5 and maximum H/3



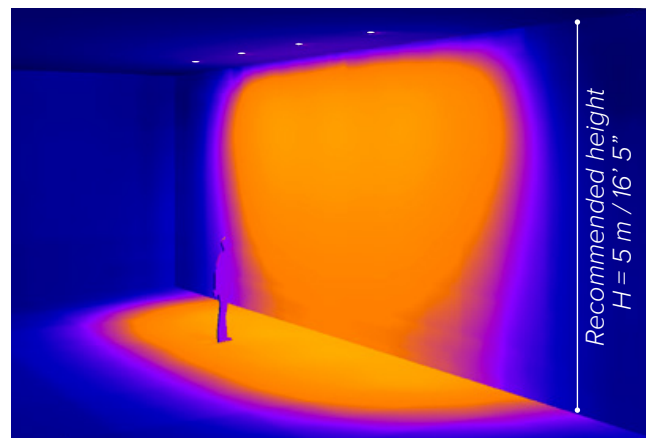
2

The **spacing between luminaires (S)** shall be minimum the distance (D) from the wall and maximum twice the distance (D x 2) from the wall



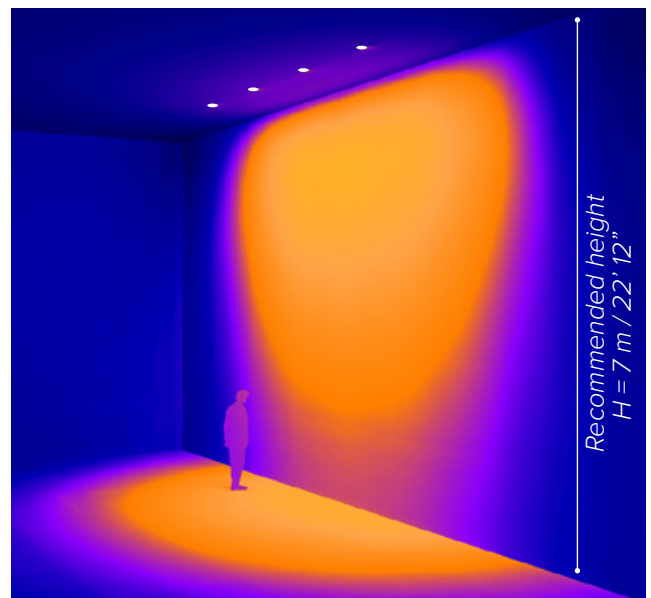
ATRIA X3 R at 700mA
23W, 2025lm delivered

| | | |
|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|
| H 5 m 16' 5" | D _{MIN} 1 m 3' 3" | S _{MIN} 1 m 3' 3" |
| | | S _{MAX} 2 m 6' 7" |
| | D _{MAX} 1,6 m 5' 3" | S _{MIN} 1,6 m 5' 3" |
| | | S _{MAX} 3,2 m 10' 6" |



ATRIA X3 R at 900mA
30W, 2440lm delivered

| | | |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| H 7 m 22' 12" | D _{MIN} 1,4 m 4' 7" | S _{MIN} 1,4 m 4' 7" |
| | | S _{MAX} 2800 mm 110" |
| | D _{MAX} 2,3 m 7' 7" | S _{MIN} 2,3 m 7' 7" |
| | | S _{MAX} 4,6 m 15' 1" |

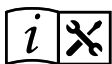


20lx 50lx 100lx 200lx

Since every project is different, use this installation guide as a starting point for your lighting design.

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

For good uniformity of light on the wall, **the spacing (S) between two luminaires shall be less than twice the distance (D) from the wall**



5. WIRING EXAMPLE ON/OFF: 700 mA / 900 MA - EXEMPLE DE CÂBLAGE ON/OFF: 700

01 Switch ON/OFF

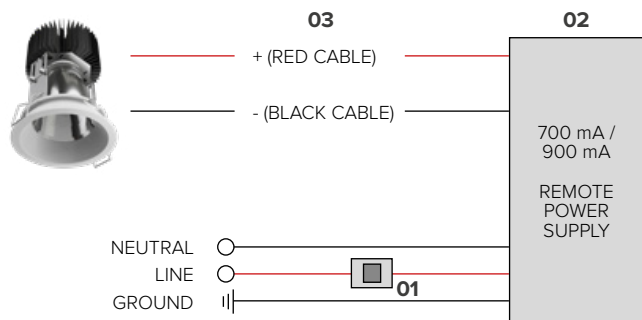
02 Read section required accessories in each luminaire and choose a 700 mA / 900 mA (constant current) Class 2 power supply UL listed.

03 When connecting the luminaire always observe the correct polarity (+/-). Failure to do so may destroy the luminaire.

01 Commutateur ON / OFF

02 Lire la section accessoires requis dans chaque luminaire et choisir une alimentation de classe 2 de 700 mA / 900 mA (courant constant) homologuée UL.

03 Lors de la connexion du luminaire, respectez toujours la polarité correcte (+/-). Ne pas le faire peut détruire le luminaire.



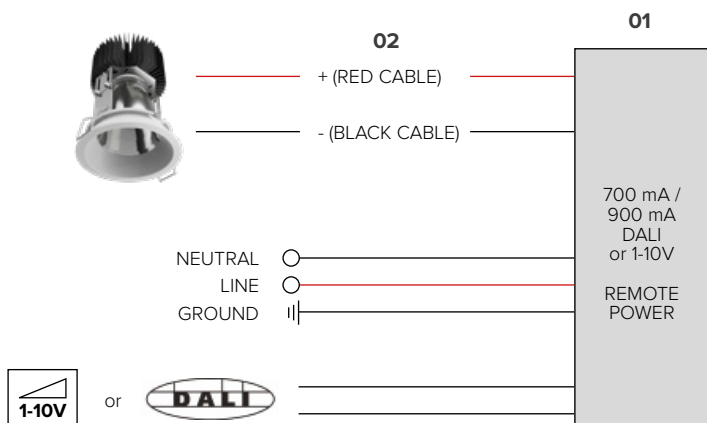
6. WIRING EXAMPLE 0-10V DIMMING: 700 mA / 900 mA - EXEMPLE DE CÂBLAGE 0-10V DIMMING: 700 mA / 900 mA

01 Read section required accessories in the catalogue and choose a 700 mA / 900 mA 0-10V Class 2 (constant current) power supply UL listed.

02 When connecting the luminaire always observe the correct polarity (+/-). Failure to do so may destroy the luminaire.

01 Lire la section accessoires requis dans le catalogue et choisir une alimentation 700 mA / 900 mA 0-10V Classe 2 (courant constant) homologuée UL.

02 Lors de la connexion du luminaire, respectez toujours la polarité correcte (+/-). Ne pas le faire peut détruire le luminaire.



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 700 mA / 900 mA

| 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 |
| 700 mA | 9 m | 14 m | 18 m | 27 m | 46 m |
| 900 mA | 7 m | 11 m | 15 m | 22 m | 38 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.