

INSIDE 120 R 64148 U _ _ _

B LIGHT
DESIGNED TO PERFECTION



23W (700 mA)

30W (900 mA)

IP20



30°
reflector
190 mm
7.5"

50°
reflector
160 mm
6.3"

asymmetrical
reflector
130 mm
5.1"

plaster
US Market
125 mm
4.92"

plaster
135 mm
5.31"

millwork
120 mm
4.72"

0.85 kg
1.9 lbs

IMPORTANT

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).

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.

POWER SUPPLY

Low voltage luminaire.
Do not connect directly to main voltage!

SOURCE DE COURANT

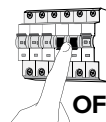
Luminaire basse tension.
Ne connectez pas directement à la tension secteur!

POWER OFF

Luminaires must be wired with power off.

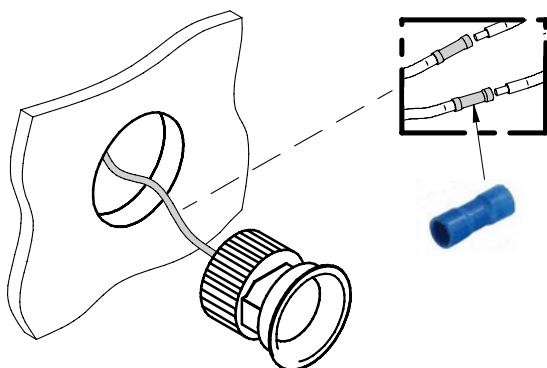
MISE HORS TENSION

Les luminaires doivent être câblés hors tension.

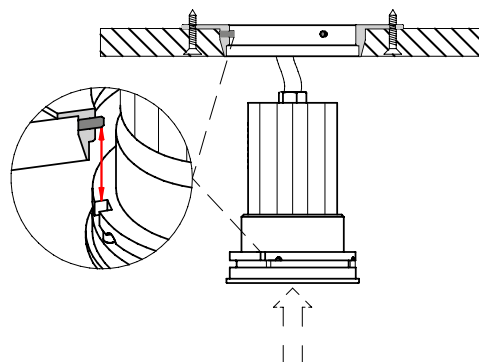


INSTALLATION

- 1 Install the housing box into the plasterboard. Pay attention to the wiring diagram. Connect the cables to the power supply. Installer le boîtier dans la plaque de plâtre. Prêter attention au schéma de câblage. Brancher les câbles à l'alimentation.



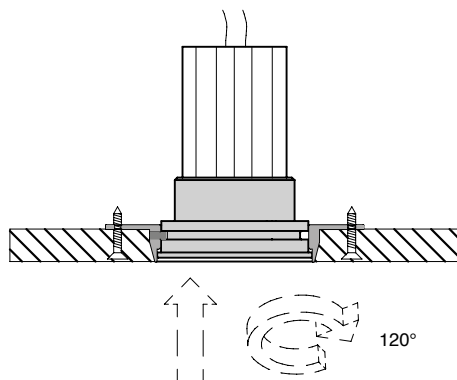
- 2 Insert the luminaire in the housing box, paying attention that the three luminaire's slots match the three housing box's pivots. Insérer le luminaire dans la boîte de logement, en veillant à ce que les trois fentes du luminaire correspondent aux pivots des trois boîtes de logement.



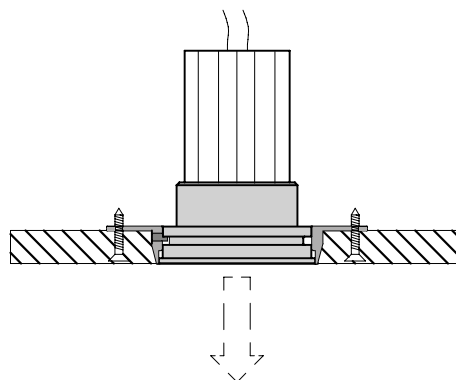
Proper heat dissipation is required when installing the luminaire and, therefore, provide an empty area in the back of the luminaire. Do not sink the luminaire within any materials with low thermal conductivity such as wood, plastic, etc. and do not fix the luminaire with resin, polyurethane foam or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

Une 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 pas enfoncer le luminaire dans des matériaux à faible conductivité thermique, comme le bois, le plastique, etc. et ne pas fixer le luminaire avec de la résine, de la mousse de polyuréthane ou du silicium.

- 3 Pushing the luminaire towards the housing box, rotate it clockwise until it stops. En poussant le luminaire vers le boîtier, le faire tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'arrête.



- 4 Release the luminaire. Relâcher le luminaire.



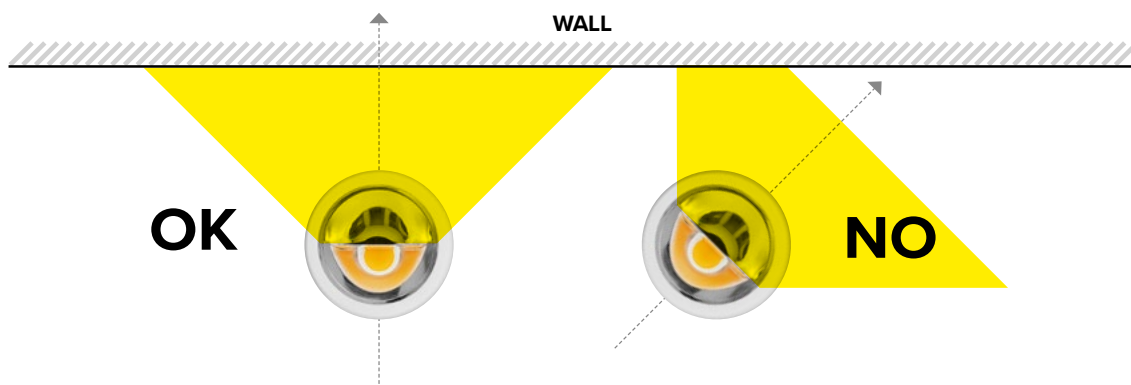
B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage if the instructions are not fully enforced.

B LIGHT ne considèrera pas valables les conditions de garantie et déclinera toute responsabilité en cas de dommages si les instructions ne sont pas pleinement respectées.



INSTALLATION ASYMMETRICAL LUMINAIRE

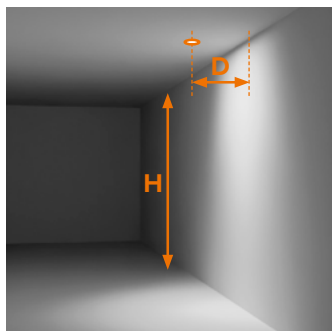
Install the luminaire so that the sticker "WALL SIDE" is facing the wall.
Installer le luminaire de sorte que l'autocollant « WALL SIDE » soit face au mur.



ASYMMETRICAL LUMINAIRE SPACING - ESPACEMENT ASYMÉTRIQUE DES LUMINAIRES

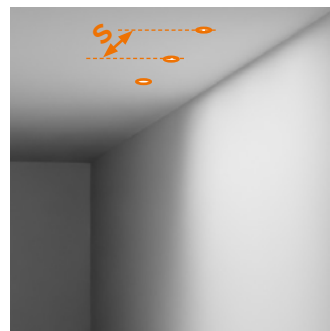
The **distance from the wall (D)** shall be minimum $H/5$ and maximum $H/3$

La **distance par rapport au mur (D)** doit être au minimum $H/5$ et au maximum $H/3$



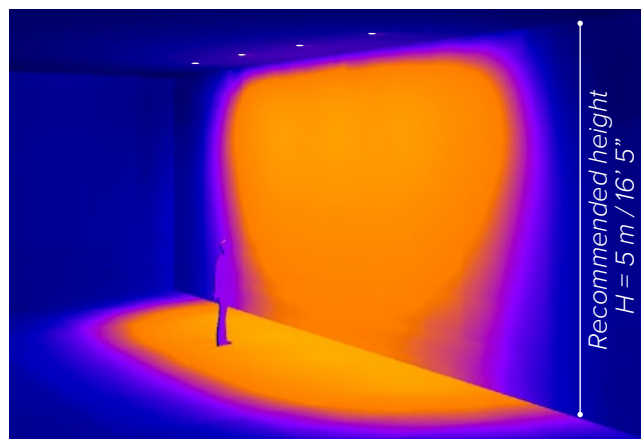
The **spacing between luminaires (S)** shall be minimum the distance (D) from the wall and maximum twice the distance ($D \times 2$) from the wall

L'**espacement entre les luminaires (S)** doit être au minimum la distance (D) du mur et au maximum deux fois la distance ($D \times 2$) du mur



INSIDE 120 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"



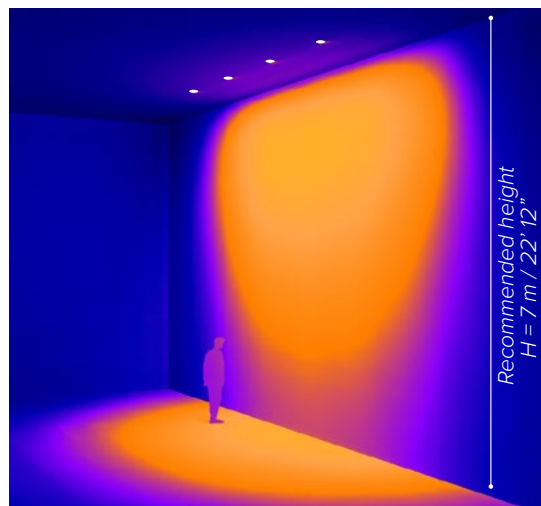


INSIDE 120 R 64148 U _ _ _

B LIGHT
DESIGNED TO PERFECTION

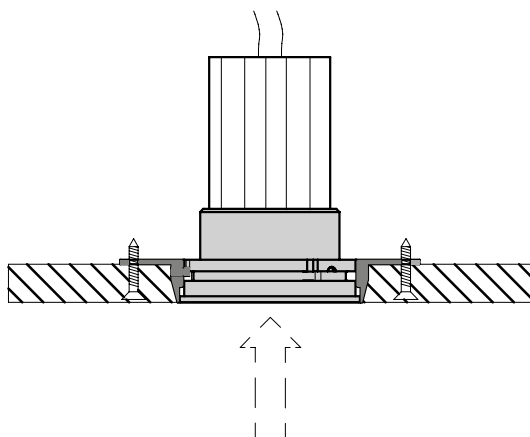
INSIDE 120 R at 900mA
30W, 2440lm delivered

H 7 m 22' 12"	D _{MIN} 1,4 mm 4' 7"	S _{MIN} 1,4 mm 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"

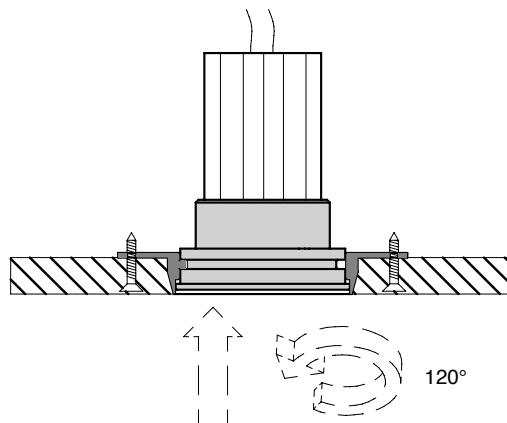


MAINTENANCE

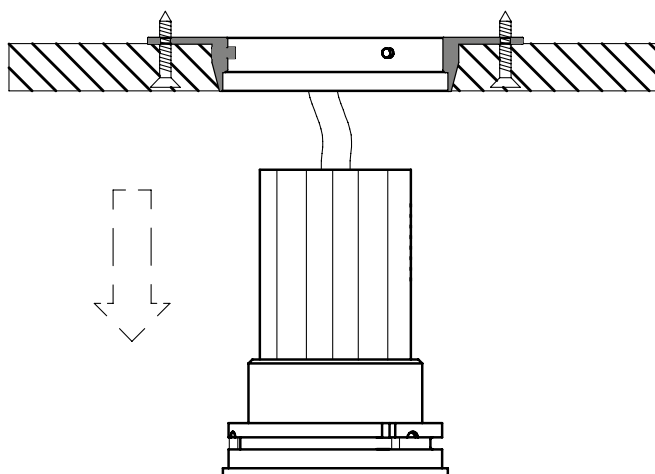
- 1 Push the luminaire.
Pousser le luminaire.



- 2 Pushing the luminaire towards the housing box, rotate it anti-clockwise until it stops.
En poussant le luminaire vers le boîtier, le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'arrête.



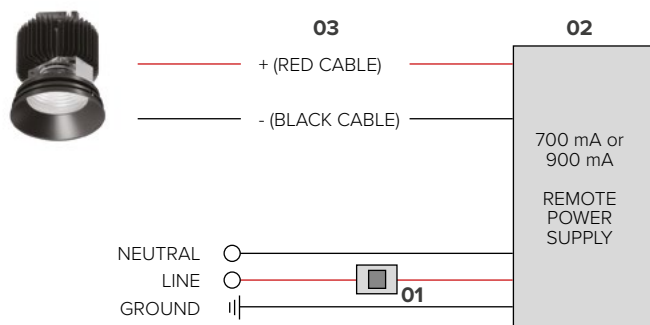
- 3 Release the luminaire.
Relâcher le luminaire.



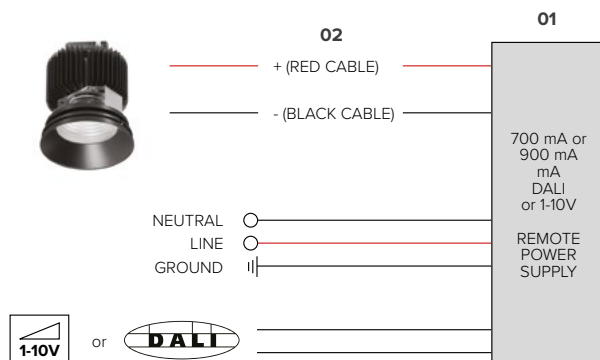
B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage if the instructions are not fully enforced.
B LIGHT ne considérera pas valables les conditions de garantie et déclinera toute responsabilité en cas de dommages si les instructions ne sont pas pleinement respectées.



WIRING EXAMPLE ON/OFF: 200 or 350 mA



WIRING EXAMPLE 1-10V DIMMING OR DALI



WIRING DISTANCE

The below data are guaranteed **ONLY** when using power supplies provided by B LIGHT.

Les données ci-dessous sont garanties UNIQUEMENT lorsque vous utilisez des alimentations fournies par B LIGHT.

LUMINAIRES 700 / 900 mA (CONSTANT CURRENT)

Power supply Alimentatore	Cable size / max wiring distance from the power supply to the last connected luminaire. Dimensioni cavo / lunghezza cavo massima dall'alimentatore all'ultimo apparecchio collegato.				
	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