


**8W (48V DC)**
**IP44**


millwork



plaster


plaster  
US Market

95 mm  
3.8"

75 mm  
2.95"

80 mm  
3.15"

90 mm  
3.54"

0.5 kg  
1.1 lbs

## IMPORTANT

### EN: AGGRESSIVE AGENTS

Avoid contact between the luminaire and aggressive chemical substances (e.g. fertilizer, weed-killer, lime).

### IT: SOSTANZE CHIMICHE

Evitare il contatto dell'apparecchio con sostanze chimiche aggressive (es. fertilizzanti, diserbanti, calce, ecc).

### FR: AGENTS AGRESSIFS

Évitez tout contact entre le luminaire et les substances chimiques agressives (par exemple engrais, désherbant, chaux).

### EN: CLEANING

Clean with non-abrasive and alcohol free neutral pH cleaners. Do not use high pressure water cleaners.

### IT: PULIZIA

Pulire con detergenti non abrasivi a pH neutro privi di alcol. Non utilizzare idropultrici.

### FR: NETTOYAGE

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

### EN: POWER SUPPLY

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

### IT: ALIMENTATORE

Apparecchio in bassa tensione. Non collegare direttamente alla rete principale!

### FR: SOURCE DE COURANT

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

### EN: POWER OFF

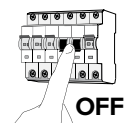
luminaires must be wired with power off.

### IT: ALIMENTAZIONE SPENTA

Gli apparecchi devono essere collegati ad alimentazione spenta.

### FR: MISE HORS TENSION

Les luminaires doivent être câblés hors tension.

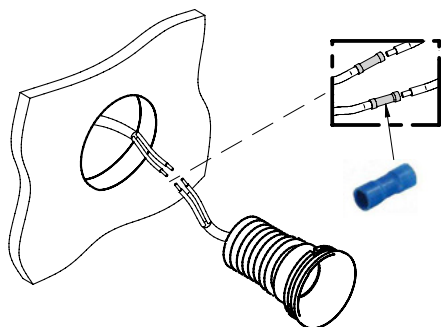


## INSTALLATION

- EN: Install the mounting frame in accordance with the installation guide. Pay attention to the wiring diagram. Connect the cables to the power supply.

IT: Installare la controcassa come illustrato nel foglio istruzioni. Prestare attenzione allo schema di collegamento e fare i collegamenti elettrici.

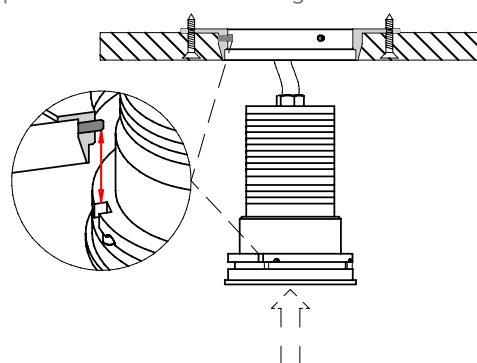
FR: Installer le boîtier conformément au guide d'installation. Prêter attention au schéma de câblage. Brancher les câbles à l'alimentation.



- EN: Insert the luminaire in the mounting frame, paying attention that the three luminaire's slots match the three mounting frame's pivots.

IT: Spingere l'apparecchio nella controcassa, facendo attenzione che le tre cave coincidano con i tre perni della controcassa.

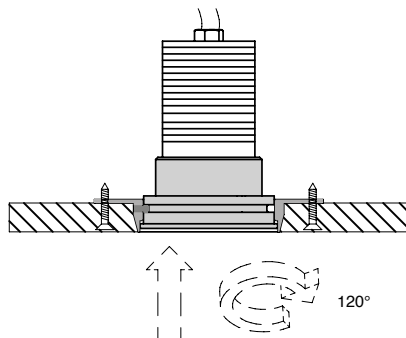
FR: Insérer le luminaire dans la boîte de logement, en veillant à ce que les trois fentes du luminaire correspondent aux pivots des trois boîtes de logement.



- EN: Pushing the luminaire towards the mounting frame, rotate it clockwise until it stops.

IT: Tenendo premuto l'apparecchio verso la controcassa, ruotarlo in senso orario fino al fermo.

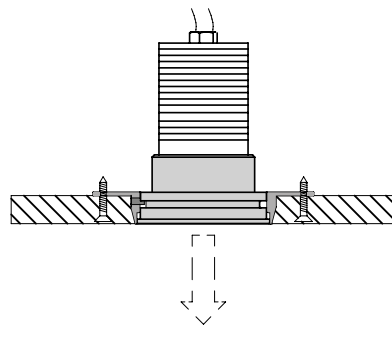
FR: En poussant le luminaire vers le boîtier, le faire tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'arrête.



- EN: Release the luminaire.

IT: Rilasciare l'apparecchio.

FR: 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 non riterrà valide le condizioni di garanzia e declina ogni responsabilità per danni qualora le istruzioni non siano pienamente applicate.

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.



INSIDE 75 WW  
64149 8 \_ \_ \_

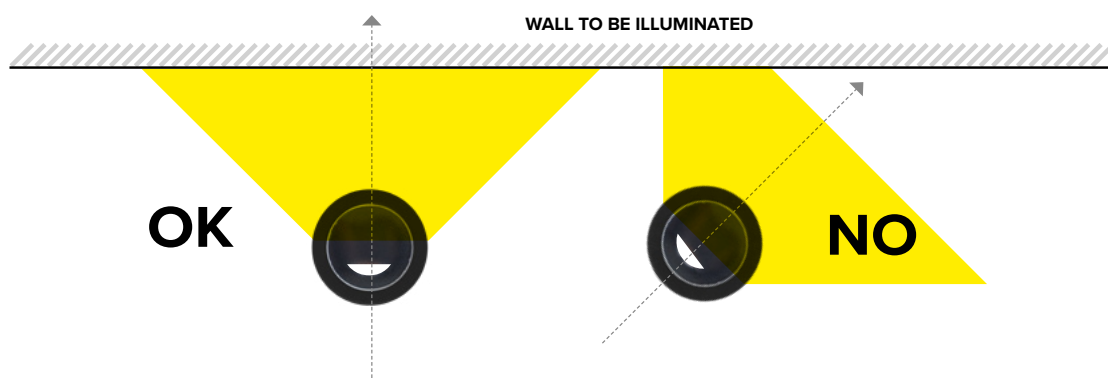
**B LIGHT**  
DESIGNED TO PERFECTION

## INSTALLATION ASYMMETRICAL LUMINAIRE

EN: Install the luminaire so that the sticker "WALL SIDE" is facing the wall.

IT: Installare l'apparecchio con l'etichetta "WALL SIDE" rivolta verso il muro.

FR: Installer le luminaire de sorte que l'autocollant "WALL SIDE" soit face au mur.

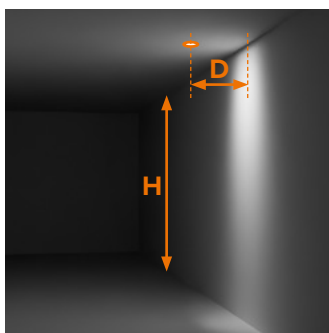


## ASYMMETRICAL LUMINAIRE SPACING

The **distance from the wall (D)** shall be  $H/5$

La **distanza dalla parete (D)** deve essere di  $H/5$

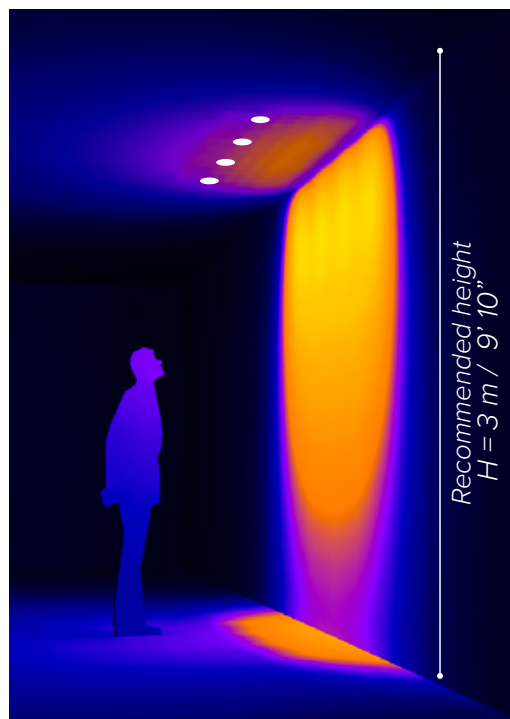
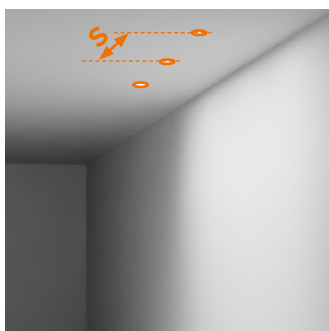
La **distance de la paroi (D)** doit être minimale  $H/5$



The **spacing between luminaires (S)** and the **distance from the wall (D)** shall be the same

La **distanza tra gli apparecchi (S)** e la **distanza dalla parete (D)** devono essere le stesse

L'**espacement entre les luminaires (S)** et la **distance par rapport au mur (D)** doivent être les mêmes

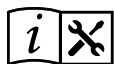


<b>H</b>	3 m / 9' 10"	<b>S, D</b>	0,6 m / 1' 11"
----------	--------------	-------------	----------------

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

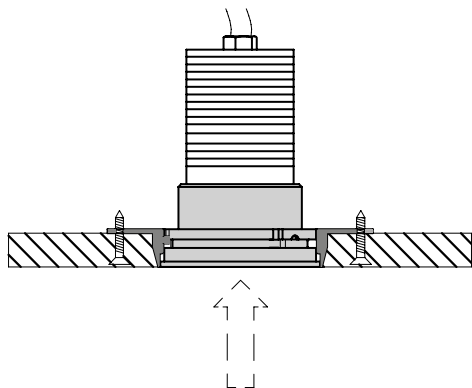
B LIGHT non riterrà valide le condizioni di garanzia e declina ogni responsabilità per danni qualora le istruzioni non siano pienamente applicate.

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.

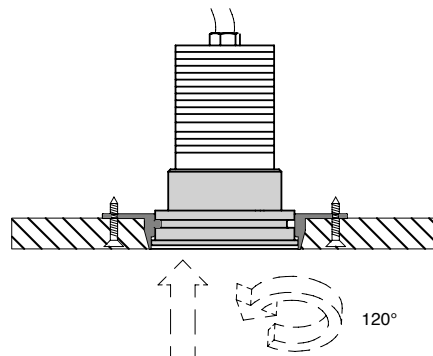


## MAINTENANCE

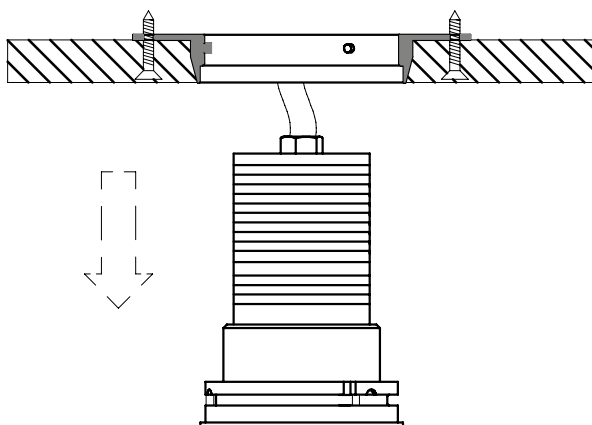
- 1 EN: Push the luminaire.  
IT: Spingere l'apparecchio.  
FR: Pousser le luminaire.

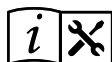


- 2 EN: Pushing the luminaire towards the mounting frame, rotate it anticlockwise until it stops.  
IT: Tenendo premuto l'apparecchio verso la controcassa, ruotarlo in senso antiorario fino al fermo.  
FR: En poussant le luminaire vers le boîtier, le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'arrête.

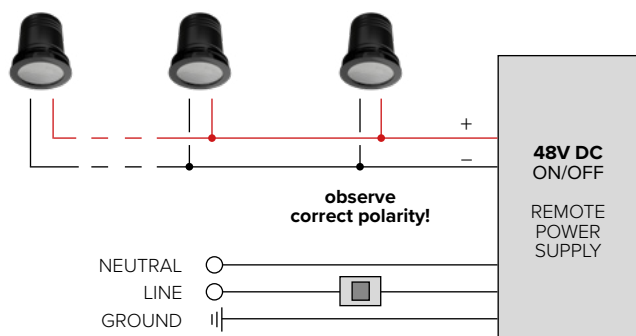


- 3 EN: Release the luminaire.  
IT: Rilasciare l'apparecchio.  
FR: Relâcher le luminaire.

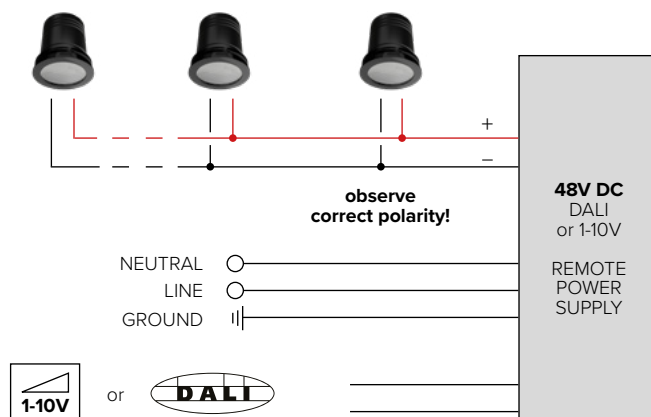




#### WIRING EXAMPLE ON/OFF: 48V DC



#### WIRING EXAMPLE DALI OR 1-10V: 48V DC



#### WIRING DISTANCE

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

IT: I dati riportati di seguito sono garantiti **SOLO** quando si utilizzano alimentatori forniti da B LIGHT.

FR: Les données ci-dessous sont garanties **UNIQUEMENT** lors de l'utilisation d'alimentations fournies par B LIGHT.

#### LUMINAIRES 48V DC (CONSTANT VOLTAGE)

Power supply Alimentatore Source de courant	EN: Cable size / max wiring distance from the power supply to the last connected luminaire. IT: Dimensioni cavo / lunghezza cavo massima dall'alimentatore all'ultimo apparecchio collegato. FR: Taille du câble / distance de câblage maximale au l'alimentation et le dernier luminaire connecté.				
	0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG	0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	1,0 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	1,5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	2,5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG
20w	50 m / 164 ft	75 m / 246 ft	100 m / 328 ft	150 m / 492 ft	250 m / 820 ft
40w	25 m / 82 ft	38 m / 125 ft	50 m / 164 ft	75 m / 246 ft	125 m / 410 ft
60w	17 m / 56 ft	25 m / 82 ft	35 m / 115 ft	50 m / 164 ft	85 m / 279 ft
100w	10 m / 33 ft	15 m / 49 ft	20 m / 66 ft	30 m / 98 ft	50 m / 164 ft
150w	7 m / 23 ft	10 m / 33 ft	15 m / 49 ft	20 m / 66 ft	35 m / 115 ft
240w	4,5 m / 15 ft	7 m / 23 ft	9 m / 29 ft	14 m / 46 ft	21 m / 69 ft

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 non riterrà valide le condizioni di garanzia e declina ogni responsabilità per danni qualora le istruzioni non siano pienamente applicate.

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.