



10W (24V DC)

IP30

IP40

IP65



plasterboard plasterboard


45 mm  
1.8"

110 x 110 mm  
4.3" x 4.3"

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 idropulitrici.

### 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: REMOTE POWER SUPPLY

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

### IT: ALIMENTATORE REMOTO

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

### FR: SOURCE DE COURANT

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

### EN: RISK OF ELECTRIC SHOCK

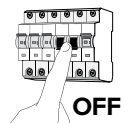
Switch off the electricity at the breaker panel.

### IT: RISCHIO DI SOCCO ELETTRICO

Scollegare l'elettricità dal quadro elettrico.

### FR: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Éteindre l'électricité à l'interrupteur panneau ou.

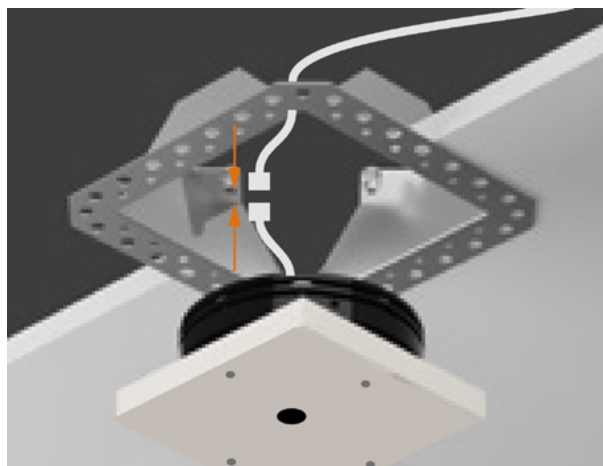


## INSTALLATION

- 1 EN: Lift the luminaire and make the electrical connection to the **low-voltage** system according to the connection diagram.

IT: Sollevare l'apparecchio ed effettuare il collegamento elettrico all'impianto a **bassa tensione** seguendo lo schema di collegamento.

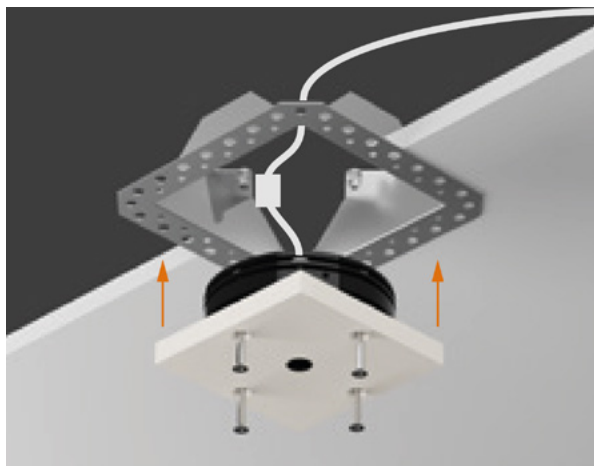
FR: Soulever l'appareil et effectuer le raccordement électrique à l'installation **basse tension** en suivant le schéma de raccordement.



- 2A EN: INSTALLATION SYMMETRICAL LUMINAIRE (20°, 40°) Secure the luminaire to the mounting frame using the provided screws.

IT: INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO SIMMETRICO (20°, 40°) Fissare l'apparecchio alla controcassa utilizzando le viti in dotazione.

FR: INSTALLATION DU APPAREIL SYMÉTRIQUE (20°, 40°) Fixer l'appareil au contre-châssis en utilisant les vis fournies.



- 2B EN: INSTALLATION ASYMMETRICAL LUMINAIRE DOWNLIGHT 25° AND WALLWASHER

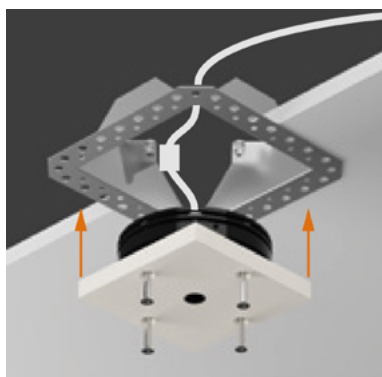
Install the luminaire with the "WALL SIDE" label facing the wall to be illuminated.

IT: INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO ASIMMETRICO DOWNLIGHT 25° E WALLWASHER

Installare l'apparecchio con l'etichetta "WALL SIDE" rivolta verso il muro da illuminare.

FR: INSTALLATION DU APPAREIL ASYMÉTRIQUE DOWNLIGHT 25° ET WALLWASHER

Installer l'appareil avec l'étiquette "WALL SIDE" orientée vers le mur à éclairer.



WALL TO BE ILLUMINATED

OK

WALL TO BE ILLUMINATED

NO

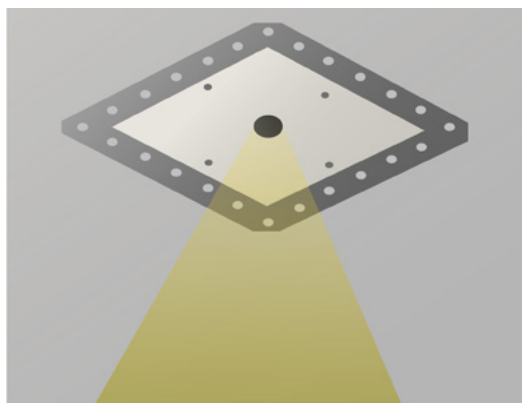
B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage if the instructions are not fully enforced.

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

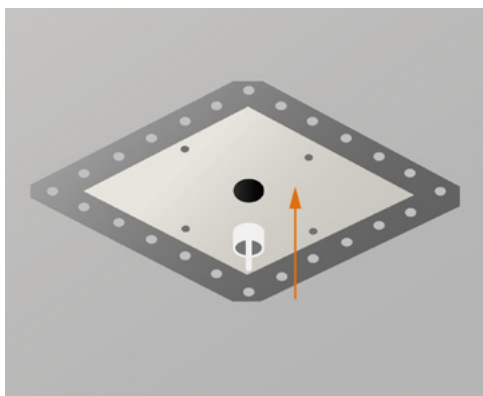
B LIGHT ne considérera pas valables les conditions de garantie et déclinera toute responsabilité en cas de dommages si les instructions ne sont pas pleinement respectées.

## INSTALLATION

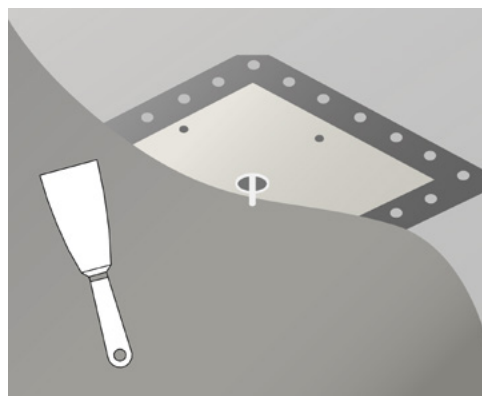
- 3 EN: Test and confirm that the luminaire is fully operational.  
**WARNING: Maximum test time 1 min.**  
IT: Testare e confermare che l'apparecchio sia perfettamente funzionante.  
**ATTENZIONE: Testare al massimo per 1 min.**  
FR: Tester et confirmer que l'appareil fonctionne parfaitement.  
**ATTENTION: Testez pendant 1 min maximum.**



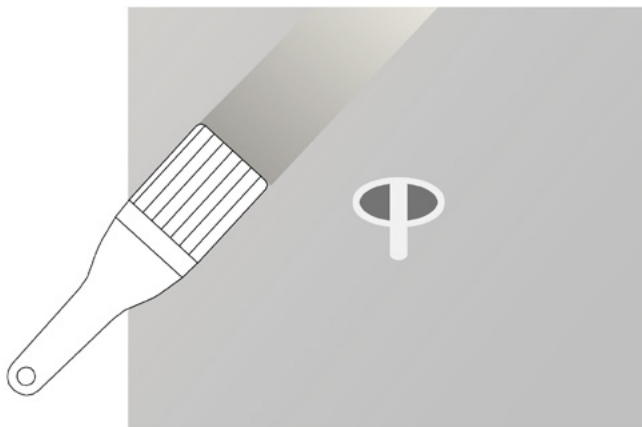
- 4 EN: Make sure that the protective plug is inside the hole.  
The luminaire must be switched off until the installation is completed.  
IT: Assicurarsi che il cap di protezione sia presente al interno del foro. **L'apparecchio deve rimanere spento fino al completamento dell'installazione.**  
FR: S'assurer que le capuchon de protection est présent à l'intérieur du trou. **L'appareil doit rester éteint jusqu'à la fin de l'installation.**



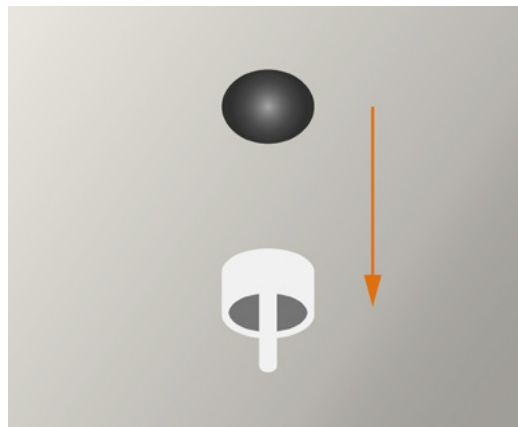
- 5 EN: Plaster and sand.  
IT: Stuccare e carteggiare.  
FR: Enduire et poncer.



- 6 EN: Paint.  
IT: Dipingere.  
FR: Peindre

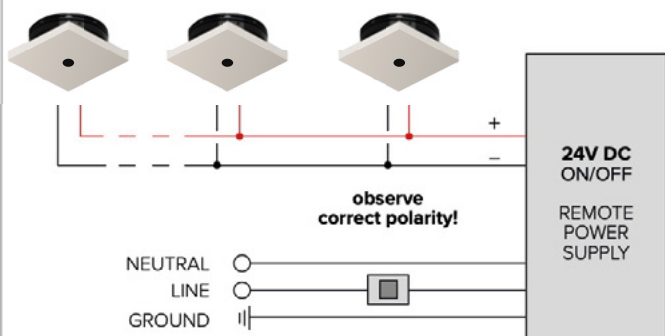


- 7 EN: : Remove the protective plug from the lens' opening.  
Enjoy your B-Light luminaire.  
IT: Rimuovere il cap di protezione dalla lente. Goditevi il vostro apparecchio B-Light.  
FR: Retirez le capuchon de protection de la lentille. Profitez de votre appareil B-Light.

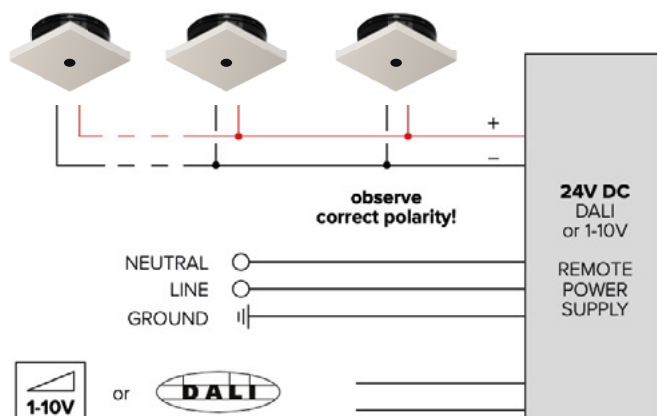


B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage if the instructions are not fully enforced.  
B LIGHT non riterrà valide le condizioni di garanzia e declina ogni responsabilità per danni qualora le istruzioni non siano pienamente applicate.  
B LIGHT ne considérera pas valables les conditions de garantie et déclinera toute responsabilité en cas de dommages si les instructions ne sont pas pleinement respectées.

#### WIRING EXAMPLE ON/OFF: 24V DC



#### WIRING EXAMPLE DALI OR 1-10V: 24V 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 24V 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	12 m / 39 ft	18 m / 59 ft	24 m / 79 ft	36 m / 118 ft	60 m / 197 ft
40W	6 m / 20 ft	9 m / 29 ft	12 m / 39 ft	18 m / 59 ft	30 m / 98 ft
60W	4 m / 13 ft	6 m / 20 ft	8 m / 26 ft	12 m / 39 ft	20 m / 66 ft
100W	2 m / 7 ft	3 m / 10 ft	5 m / 16 ft	7 m / 23 ft	12 m / 39 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.