

06-2025

**KUADRO 50 - KUADRO 50 SQ**  
**64441 R** \_ \_ \_ \_ **64443 R** \_ \_ \_ \_  
**64445 R** \_ \_ \_ \_ **64447 R** \_ \_ \_ \_

**B LIGHT**  
 DESIGNED TO PERFECTION



2W

IP40

0.2 kg  
0.4 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**

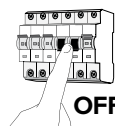
Luminaires must be wired with power off.

**IT: ALIMENTAZIONE SPENTA**

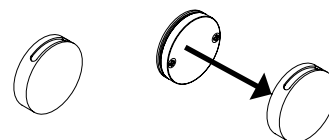
Gli apparecchi devono essere collegati ad alimentazione spenta.

**FR: MISE HORS TENSION**

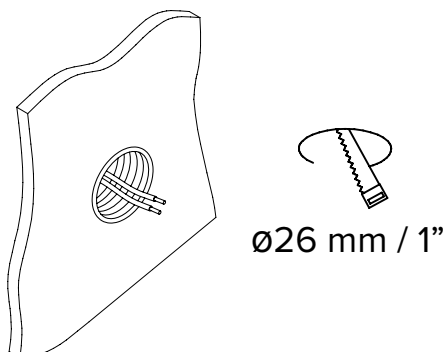
Les luminaires doivent être câblés hors tension.

**INSTALLATION**

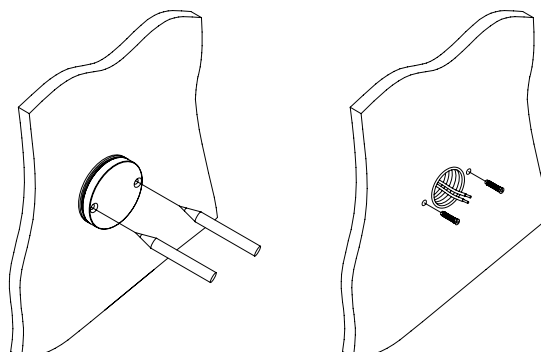
- 1 **EN:** Before installation, pull out the cover of the luminaire to uncover the screw holes.  
**IT:** Prima dell'installazione, rimuovere la copertura dell'apparecchio per scoprire la sede delle viti.  
**FR:** Avant l'installation, retirez le couvercle du luminaire pour découvrir les trous de vis.



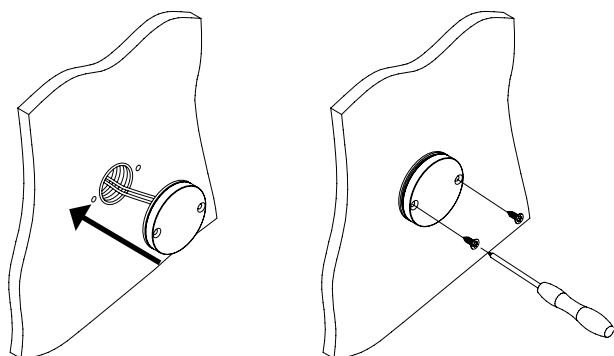
- 2 **EN:** Make the hole and pull out the power cables.  
**IT:** Fare il foro e tirare fuori i cavi di alimentazione.  
**FR:** Faire le trou et retirer les câbles



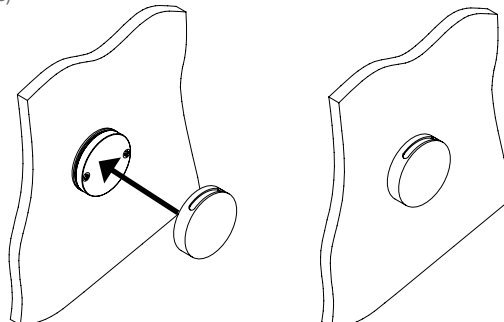
- 3 **EN:** Mark the screw holes. (OPTIONAL: fix the wall plugs).  
**IT:** Segnare i fori. (OPZIONALE: fissare i tasselli a muro).  
**FR:** Marquer les trous de vis. (OPTIONAL: fixez les chevilles).



- 4 **EN:** Make the electrical connection and fix the luminaire with the screws.  
**IT:** Effettuare il collegamento elettrico e fissare l'apparecchio tramite le viti.  
**FR:** Faire le raccordement électrique et fixer le luminaire avec les vis.



- 5 **EN:** Put the cover back onto the luminaire, the o-rings will keep it in place.  
**BE CAREFUL TO POSITION THE LIGHT APERTURES CORRECTLY, DEPENDING ON THE CHOSEN MODEL (single or double emission)**  
**IT:** Rimettere la copertura sull'apparecchio, gli o-ring la manterranno fissa.  
**PRESTARE ATTENZIONE AL POSIZIONAMENTO CORRETTO DELLE APERTURE PER LA FUORIUSCITA DELLA LUCE, A SECONDA DEL MODELLO SCELTO (emissione singola o doppia)**  
**FR:** Remettez le couvercle sur le luminaire, les joints toriques le maintiendront en place.  
**FAITES ATTENTION À POSITIONNER CORRECTEMENT LES OUVERTURES DE LUMIÈRE SELON LE MODÈLE CHOISI (émission simple ou double)**



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.

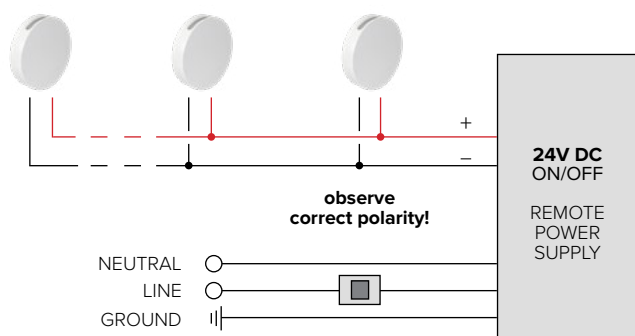
B LIGHT ne considérera pas valables les conditions de garantie et déclinera toute responsabilité en cas de dommages si les instructions ne sont pas pleinement respectées.

EN: 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.

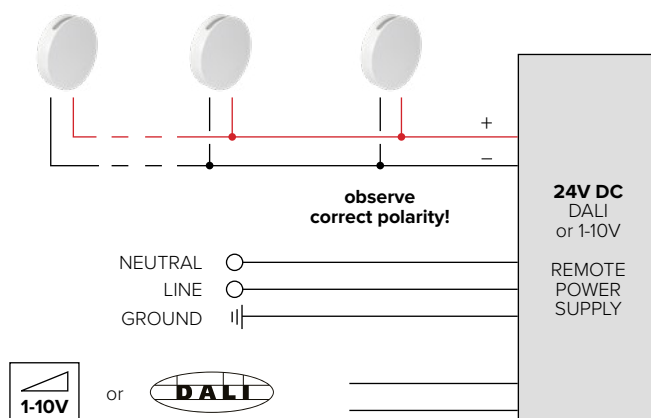
IT: L'installazione deve essere eseguita in modo da garantire una sufficiente dissipazione del calore e, quindi, si dovrà ricavare una zona libera nella zona retrostante l'apparecchio. Non inglobare l'apparecchio in materiali con bassa conduttività termica (legno, plastica, ecc.) e non fissarlo con resine, schiume poliuretatiche o silicone.

FR: La pose doit être faite de manière à assurer une dissipation suffisante de la chaleur et, par conséquent, il faut dégager une zone libre dans la zone située derrière l'appareil. Ne pas enrober l'appareil dans des matériaux à faible conductivité thermique (bois, plastique, etc.) et ne pas le fixer avec des résines, des mousses de polyuréthane ou du silicone.

#### 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

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.