

02-2025

DOT IN LINE  
64056 2 \_ \_ \_

**B LIGHT**  
DESIGNED TO PERFECTION



4W

7W

IP40

IP65

50 mm  
2"4W  
0,07 kg  
0,15 lbs7W  
0,1 kg  
0,22 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: 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

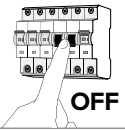
Luminaires must be wired with power off.

### IT: ALIMENTAZIONE SPENTA

Gli apparecchi devono essere collegati ad alimentazione spenta.

### FR: MISE HORS TENSION

Les luminaires doivent être câblés hors tension.



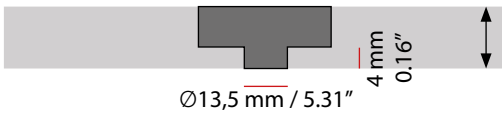
## INSTALLATION

- 1 EN: Mill the ceiling panel in order to insert the product.  
IT: Fresare il pannello del soffitto per inserire il prodotto.  
FR: Fraisez le panneau de plafond afin d'insérer le produit.

Ø13,5 mm / 5.31"

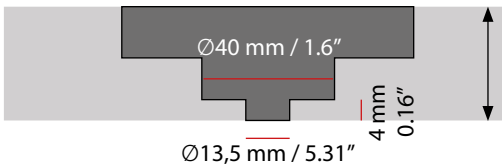
EN: Minimum thickness  
IT: Spessore minimo  
FR: Épaisseur minimale  
**3 mm / 0.11"**

Ø40 mm / 1.6"



EN: Thickness up to  
IT: Spessore fino a  
FR: Épaisseur jusqu'à  
**20 mm / 0.78"**

Ø80 mm / 3.15"



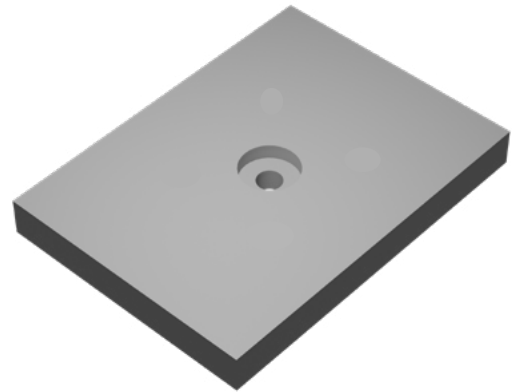
EN: Thickness greater than  
IT: Spessore maggiore a  
FR: Épaisseur supérieure à  
**20 mm / 0.78"**

EN: Ceiling panel must be milled before luminaire installation

IT: Il pannello del soffitto deve essere fresato prima dell'installazione dell'apparecchio  
FR: Le panneau de plafond doit être fraisé avant l'installation du luminaire

- > MARBLE OR STONE
- > METAL
- > WOOD
- > ACOUSTIC PANEL

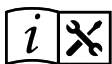
EN: BACK OF THE CEILING PANEL  
IT: RETRO DEL PANNELLO A SOFFITTO  
FR: AU DOS DU PANNEAU PLAFOND



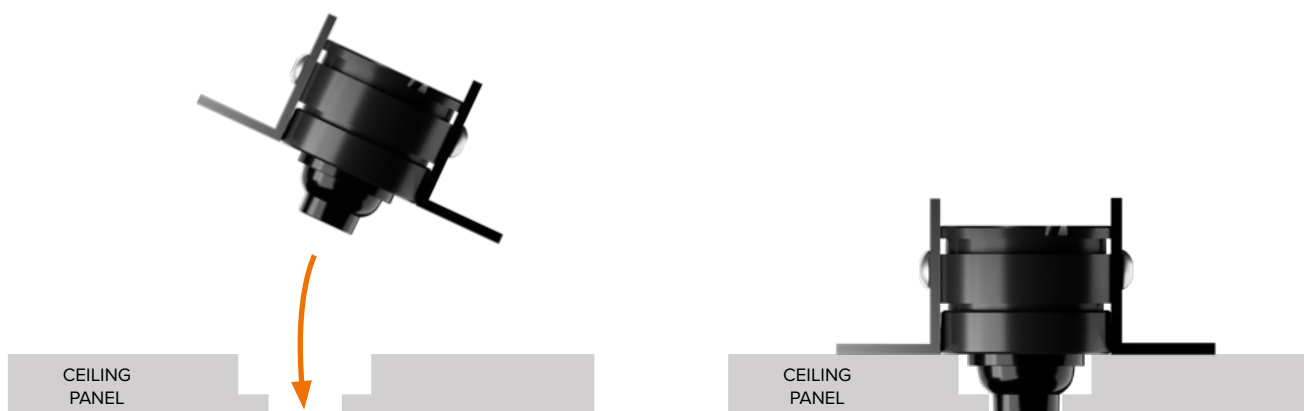
B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage if the instructions are not fully enforced.

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

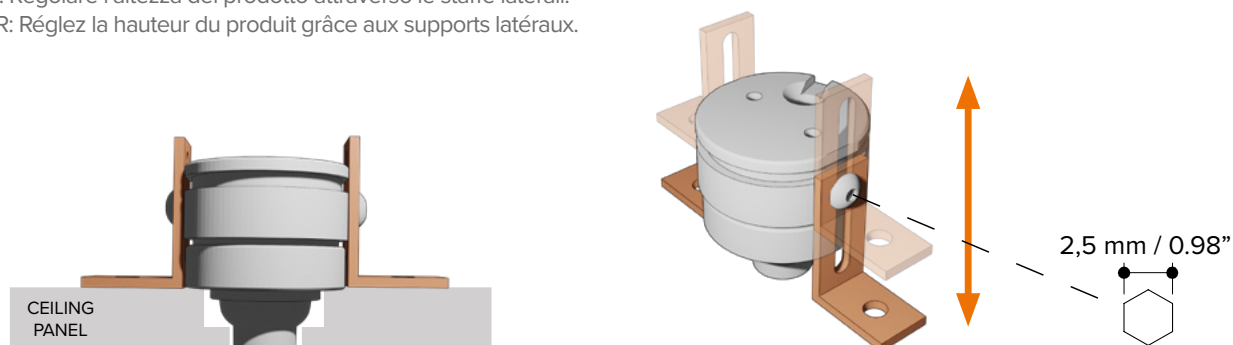
B LIGHT ne considèrera pas valables les conditions de garantie et déclinera toute responsabilité en cas de dommages si les instructions ne sont pas pleinement respectées.



- 2 EN: Insert the product inside the panel from the rear of the panel.  
IT: Inserire il prodotto all'interno del pannello dalla parte posteriore del pannello.  
FR: Insérez le produit à l'intérieur du panneau depuis l'arrière du panneau.

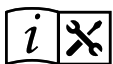


- 3 EN: Adjust the product height through the lateral brackets.  
IT: Regolare l'altezza del prodotto attraverso le staffe laterali.  
FR: Régler la hauteur du produit grâce aux supports latéraux.



- 4 EN: Secure the unit to the panel with the screws.  
IT: Fissare l'unità al pannello con le viti.  
FR: Fixez l'unité au panneau avec les vis.



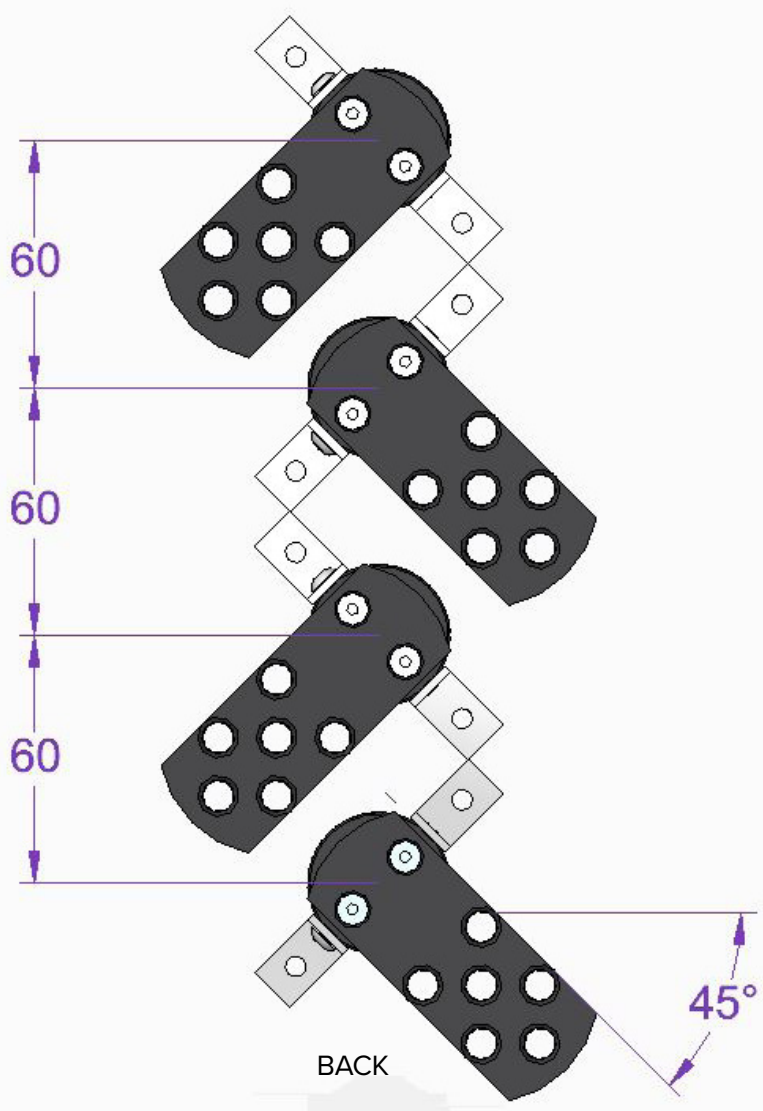


**POSITIONING**

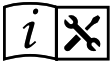
EN: Minimum spacing between luminaires: 60 mm / 2.36"  
IT: it: Distanza minima tra gli apparecchi: 60 mm / 2.36"  
FR: Espacement minimum entre les luminaires : 60 mm / 2.36"



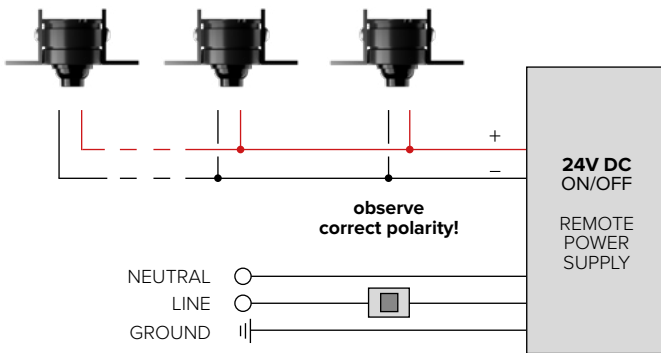
FRONT



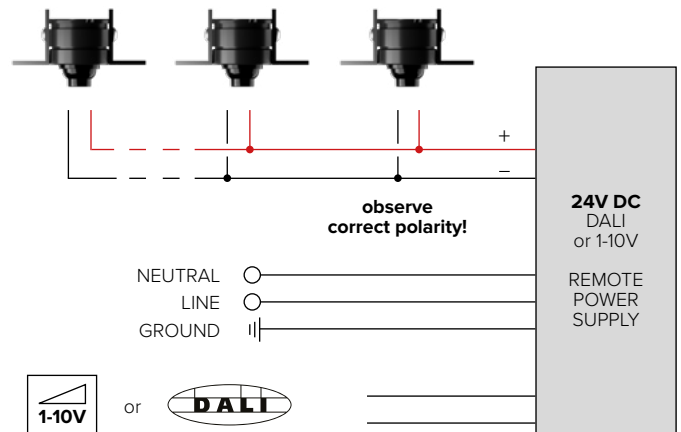
B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage if the instructions are not fully enforced.  
B LIGHT non riterrà valide le condizioni di garanzia e declina ogni responsabilità per danni qualora le istruzioni non siano pienamente applicate.  
B LIGHT 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

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