



12-2024

**INSIDE 40 R**  
**64159 L \_ \_ \_ \_****B LIGHT**  
DESIGNED TO PERFECTION**3W (200 mA)****6W (350 mA)**

ASYMM.

**IP30**

SYMM.

**IP40**

SYMM.

**IP65**

SYMM.

**50 mm**

2"

ASYMM.

**35 mm**

1.4"

**40 mm**

1.57"

**0,05 kg****0.11 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**

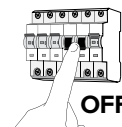
Luminaires must be wired with power off.

**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: Install the mounting frame.

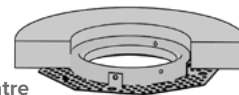
IT: Installare la controcassa.

FR: Installer le cadre de montage.

Code 69375

EN: Mounting frame for **millwork**IT: Controcassa per **legno**FR: Cadre de montage pour le **bois**

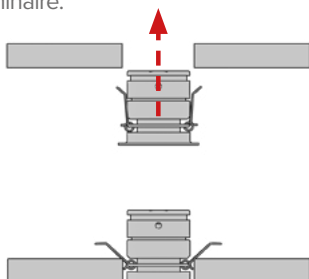
Code 69537

EN: Mounting frame for **plasterboard**IT: Controcassa per **cartongesso**FR: Cadre de montage pour le **plaque de plâtre****2** EN: Install the luminaire.

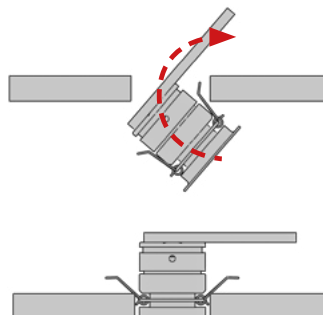
IT: Installare l'apparecchio.

FR: Installer le luminaire.

3W



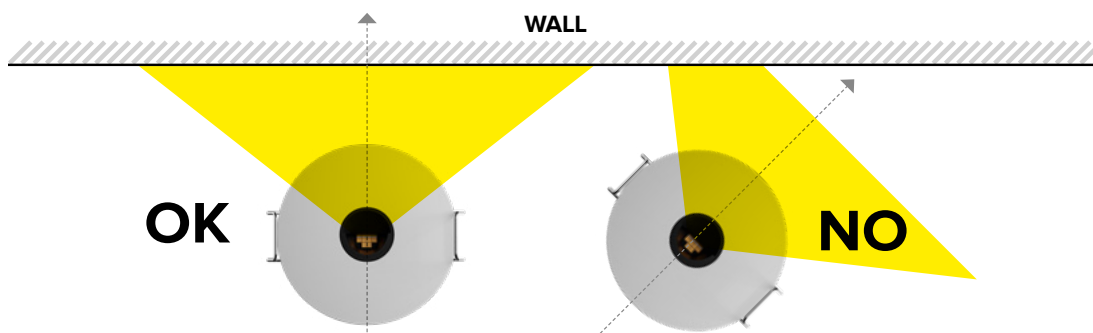
6W

**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.



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.

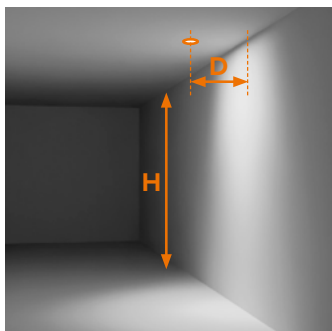


## ASYMMETRICAL LUMINAIRE SPACING

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

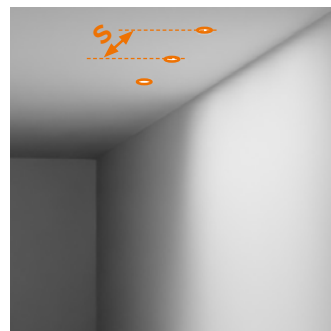
IT: La **distanza dalla parete (D)** deve essere minima H/5 e massima H/3

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



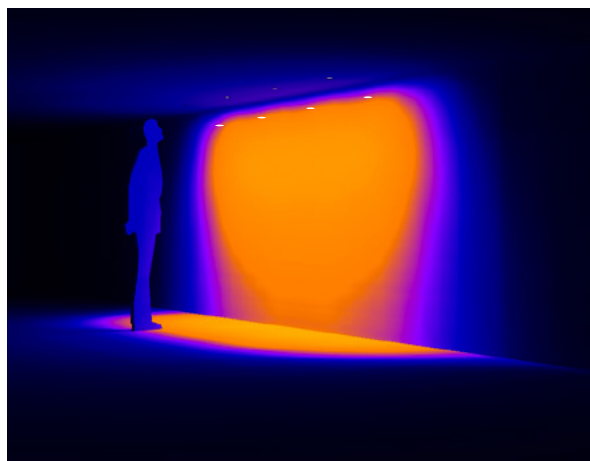
EN: The **spacing between luminaires (S)** shall be minimum the distance (D) from the wall and maximum twice the distance (D x 2) from the wall

IT: La **distanza tra gli apparecchi di illuminazione (S)** deve essere minima rispetto alla distanza (D) dalla parete e massima due volte la distanza (D x 2) dalla parete



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

H 2 m 6' 6"	D <sub>MIN</sub> 0,4 m 1' 4"	S <sub>MIN</sub> 0,4 m 1' 4"
		S <sub>MAX</sub> 0,8 m 2' 7"
	D <sub>MAX</sub> 0,67 m 2' 2"	S <sub>MIN</sub> 0,67 m 2' 2"
		S <sub>MAX</sub> 1,3 m 4' 3"



20lx

50lx

100lx

200lx

## MAINTENANCE

### SYMMETRICAL LUMINAIRE

EN: Remove fixture by pulling the hex key.

IT: Rimuovere apparecchio utilizzando una chiave esagonale.

FR: Retirer le dispositif en tirant sur la clé hexagonale.



### ASYMMETRICAL LUMINAIRE

EN: Apply the sticker over the reflector.

IT: Applicare bollino sopra il riflettore.

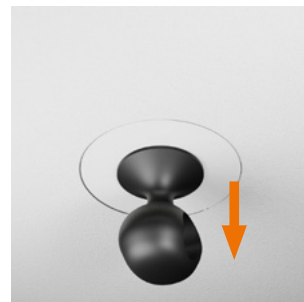
FR: Appliquer l'autocollant sur le réflecteur.



EN: Remove fixture by pulling suction cup.

IT: Rimuovere prodotto tramite ventosa.

FR: Retirer le dispositif en tirant sur la ventouse.



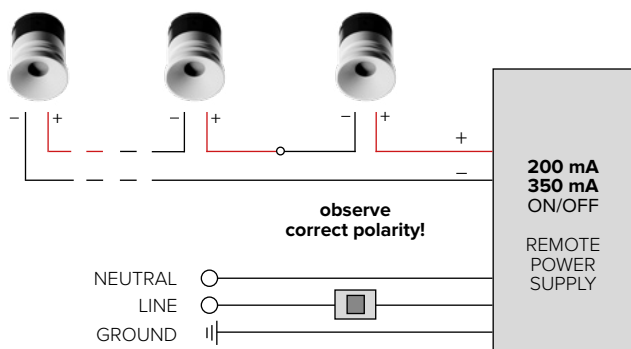
B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage if the instructions are not fully enforced.

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

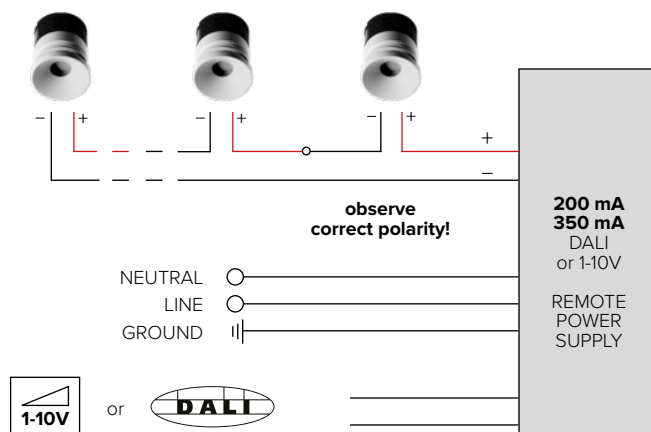
B LIGHT ne considérera pas valables les conditions de garantie et déclinera toute responsabilité en cas de dommages si les instructions ne sont pas pleinement respectées.



#### WIRING EXAMPLE ON/OFF: 200 mA / 350 mA



#### WIRING EXAMPLE DALI OR 1-10V: 200 mA / 350 mA



#### 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 200 mA / 350 mA (CONSTANT CURRENT)

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
200 mA	30 m / 98 ft	50 m / 164 ft	70 m / 230 ft	90 m / 295 ft	150 m / 492 ft
350 mA	19 m / 62 ft	28 m / 92 ft	37 m / 121 ft	56 m / 184 ft	95 m / 312 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.