



09-2020

# INSIDE 60 SQ IP67 66133 L \_ \_ \_

# B LIGHT

DESIGNED TO PERFECTION



6W



## IMPORTANTE - IMPORTANT

### CONSERVA LE ISTRUZIONI

Leggere attentamente le istruzioni prima del montaggio e dell'utilizzo dell'apparecchio e custodirle per riferimenti futuri.

### KEEP THE INSTRUCTIONS

Read the instructions carefully before the mounting or use of the luminaire and keep them for future reference.

### INSTALLAZIONE

L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita seguendo le istruzioni, da parte di personale qualificato.

### INSTALLATION

Installation has to be done by following the instructions, and carried out only by qualified personnel.

### SOSTANZE CHIMICHE

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

### AGGRESSIVE AGENTS

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

### UMIDITA'

Non installare il prodotto in caso di pioggia, nebbia o forte umidità ambientale.

### HUMIDITY

Never install the fixture in case of rain, fog or high environmental humidity.

### PULIZIA

La pulizia va eseguita con comuni detergenti a pH neutro privi di alcol e non abrasivi. Non utilizzare idropultrici.

### CLEANING

Cleaning must be done with neutral pH cleaners, non-abrasive and alcohol free. Do not use high pressure water cleaners.

### VETRO DI PROTEZIONE

Non è consentito l'utilizzo dell'apparecchio con il vetro protettivo danneggiato o mancante.

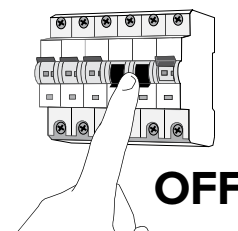
### PROTECTION GLASS

Do not use the luminaire if the protection glass is damaged or missing.

## 1. ATTENZIONE - WARNING

Gli apparecchi devono essere collegati ad alimentazione spenta e tutti i cablaggi e le connessioni devono essere controllate prima che l'alimentazione venga ripristinata.

Luminaires should be wired with power off and all wiring and connections should be complete and checked before power is switched on.



## 2. LEGGERE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE - READ BEFORE INSTALLATION

### Attenzione:

- La rimozione di qualsiasi etichetta presente sul cavo del prodotto comporterà l'annullamento della garanzia.
- I cavi devono essere uniti con morsetti componibili e, considerando l'ambiente operativo, protetti contro l'ingresso dell'umidità attraverso un giunto IP68 (vedere **required accessories** per ogni apparecchio).
- I cavi di comando devono essere di tipo schermato e non fissati in prossimità di cavi di alimentazione ad alta tensione o di altre sorgenti di interferenza elettromagnetica.
- **Gli apparecchi B LIGHT devono essere utilizzati esclusivamente con alimentatori forniti da B LIGHT.**

### Warning:

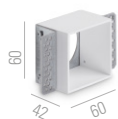
- Do not remove any supplied product cable labels, since warranty is void if labels are removed.
- Cables must be joined with terminal blocks and, considering the operating environment, protected against moisture ingress with IP68 junction box (see **required accessories** in each luminaire).
- Control cables should be of a suitable shielded type and not fixed in proximity to high voltage power cables or other sources of electromagnetic interference.
- **B LIGHT luminaires must only be used with B LIGHT power supplies.**



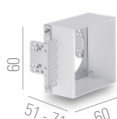
Giunto al gel IP68  
IP68 junction box

### 3. INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO CON CONTROCASSA CODICE 69361/69362 O 69381/69382 INSTALLATION ON PLASTERBOARD WITH HOUSING BOX CODE 69361/69362 OR 69381/69382

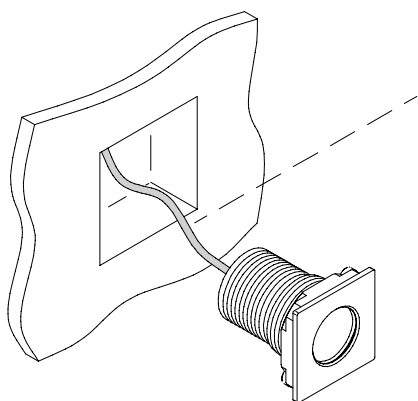
69361/69362



69381/69382

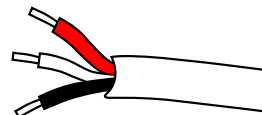
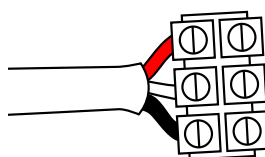


- 1** Installare la controcassa su cartongesso.  
Prestare attenzione allo schema di collegamento e fare i collegamenti elettrici con i giunti a crimpare in dotazione.  
Install the housing box into the plasterboard.  
Pay attention to the wiring diagram. Connect the cables to the power supply using the supplied parallel splices.

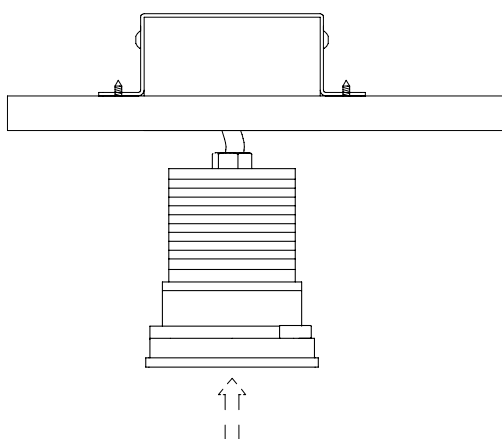


**IMPORTANTE:** qualora si installi un prodotto dimmerabile (che si riconosce dalla presenza del cavo bianco) in esterno o in luoghi dove è presente umidità e si voglia rinunciare alla dimmerabilità, annegare il cavo bianco all'interno del giunto IP68, evitando il contatto con i cavi rosso e nero.

**IMPORTANT:** When the luminaire is dimmable (recognizable by the white cable) and you are not using the dimming function, always sink the white cable within the IP68 junction box, avoiding contact with the red and black cable.



- 2** Spingere l'apparecchio fino a finecorsa, avendo cura di non rigare le pareti della controcassa. Le calamite lo terranno in posizione.  
Push the luminaire up to the end and be careful not ruining the inner walls of the housing box. The magnets will hold it in place.

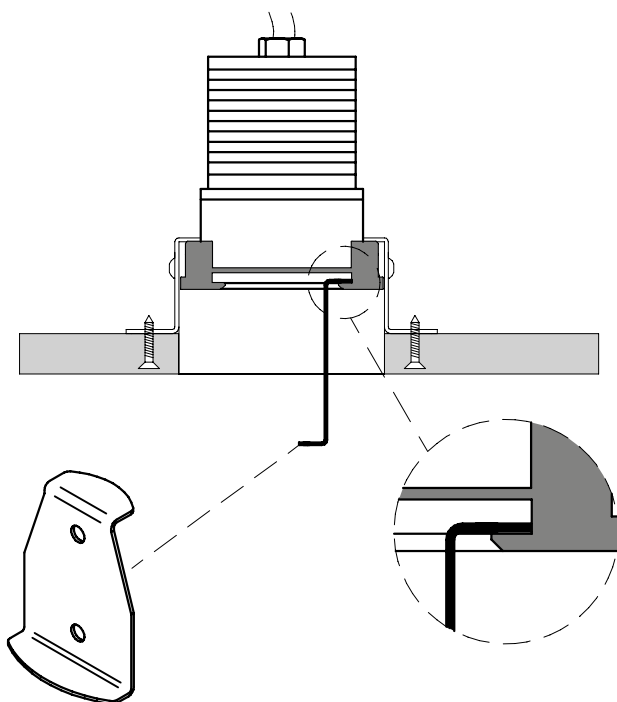


L'installazione deve essere eseguita in modo da garantire una sufficiente dissipazione del calore e, quindi, si dovrà ricavare una zona libera nella zona retrostante l'apparecchio.  
Non inglobare l'apparecchio in materiali con bassa conduttività termica (legno, plastica, ecc..) e non fissarlo con resine,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

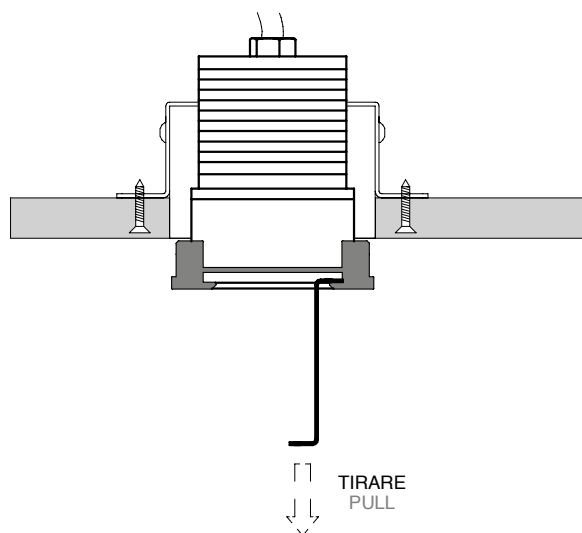
Proper heat dissipation is required when installing the luminaire and, therefore, provide an empty area in the back of the luminaire. Do not sink the luminaire within any materials with low thermal conductivity such as wood, plastic, etc. and do not fix the luminaire with resin, polyurethane foam or silicon.

#### 4. ISTRUZIONI PER LO SMONTAGGIO - INSTRUCTIONS FOR DISASSEMBLY

- 1 Inserire la chiave fornita nella fessura dell'apparecchio.  
Insert the key supplied into the luminaire's slot.



- 2 Tirare verso il basso la chiave fino a sganciare il proiettore.  
Pull the key downwards to unlock the luminaire.



## 5. SCHEMA DI COLLEGAMENTO ON/OFF: 500 mA - WIRING EXAMPLE ON/OFF: 500 mA

**01** Interruttore ON/OFF

**02** Leggere la sezione "required accessories" per ogni apparecchio e scegliere un alimentatore in corrente costante a 500 mA.

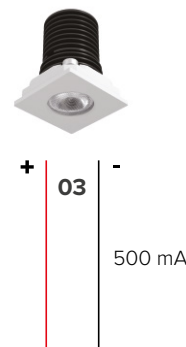
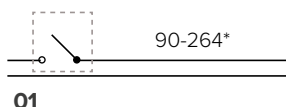
**03** Bipolarità: gli apparecchi B LIGHT funzionano correttamente anche in caso di inversione della polarità (+/-).

**01** Switch ON/OFF

**02** Read section required accessories in each luminaire and choose a 500 mA (constant current) power supply.

**03** Unpolarized connection: B LIGHT luminaires do not require to observe the polarity (+/-).

\*read section  
required accessories  
in each luminaire



## 6. SCHEMA DI COLLEGAMENTO 1-10V DIMMING O DALI: 500 mA - WIRING EXAMPLE 1-10V DIMMING OR DALI: 500 mA

**01** Leggere la sezione "required accessories" nel catalogo per ogni apparecchio e scegliere un alimentatore in corrente costante 1-10V o DALI a 500 mA.

**02** Bipolarità: gli apparecchi B LIGHT funzionano correttamente anche in caso di inversione della polarità (+/-).

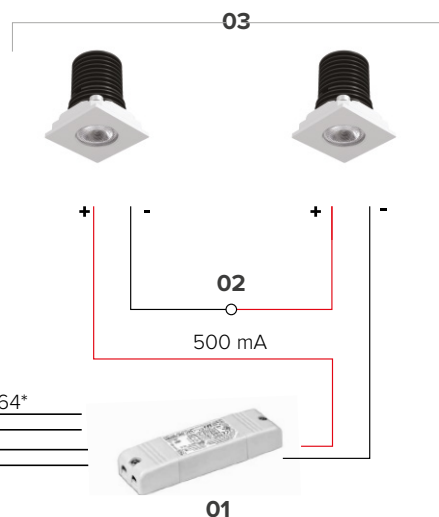
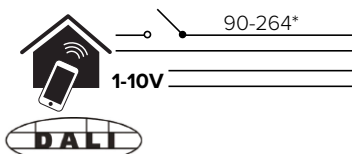
**03** Apparecchi collegati **in serie**

**01** Read section required accessories in the catalogue and choose a 500 mA (constant current) 1-10V or DALI power supply.

**02** Unpolarized connection: B LIGHT luminaires do not require to observe the polarity (+/-).

**03** Luminaires connected **in series**

\*read section  
required accessories  
in each luminaire



## 7. LUNGHEZZA CAVI - WIRING DISTANCE

I dati riguardanti la distanza di cablaggio sotto riportati sono stati ottenuti da test effettuati con alimentatori forniti da B LIGHT.

La performance dei prodotti con alimentatori non forniti da B LIGHT non può essere garantita. Contattare B LIGHT per maggiori informazioni.

The below wiring distance data are produced from testing with B LIGHT supplied power supplies.

Performance of B LIGHT products with other power supplies cannot be guaranteed. Contact B LIGHT for further information.

### APPARECCHI 500 mA - LUMINAIRES 500 mA

Alimentatore Power supply	Dimensioni cavo / lunghezza cavo massima dall'alimentatore all'ultimo apparecchio collegato. Cable size / max wiring distance from the power supply to the last connected luminaire.				
	0,5 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	1,0 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
500 mA	13 m	19 m	25 m	39 m	66 m