


**2,3W**


## 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 idropulitrici.

### 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.

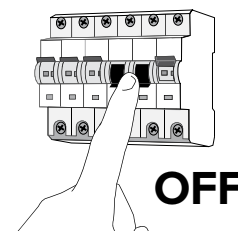
### PROTECTION GLASS

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 dovrebbero 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 should 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

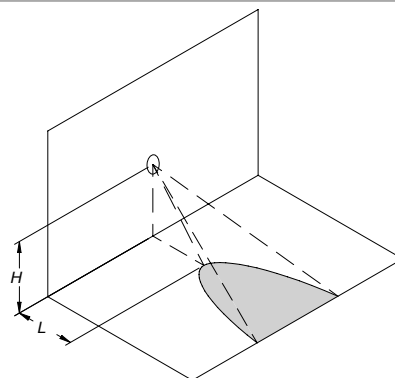


## ELLIPSE 60 (IP67) 66435 L \_ \_ \_

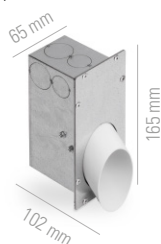
**B LIGHT**  
DESIGNED TO PERFECTION

### 3. INSTALLAZIONE - INSTALLATION

H = altezza prodotto da terra luminaire height from the ground	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm
L = distanza cono luce dal muro light distance from the wall	3 cm	6 cm	9 cm	12 cm

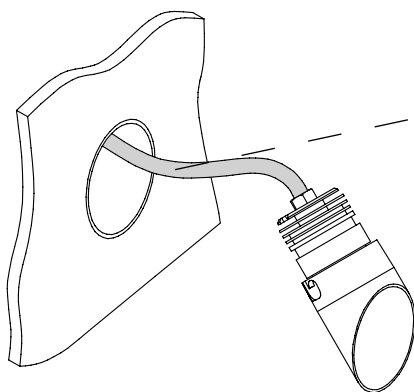


#### INSTALLAZIONE SU MURATURA CON CONTROCASSA (CODICE 69352) INSTALLATION ON CONCRETE WITH HOUSING BOX (CODE 69352)



- 1 Installare la controcassa come illustrato nel foglio istruzioni. Prestare attenzione allo schema di collegamento e fare i collegamenti elettrici tramite i giunti.

Install the housing box as shown in the instruction sheet. Pay attention to the wiring diagram and make the electric connection through the junction box.



**Giunti connettori IP68**  
IP68 splice connectors

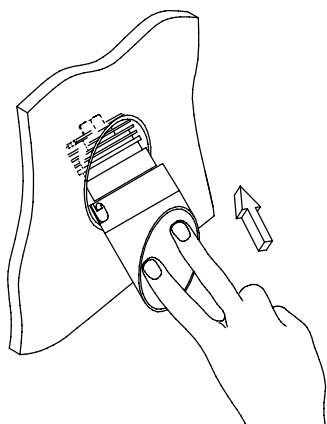




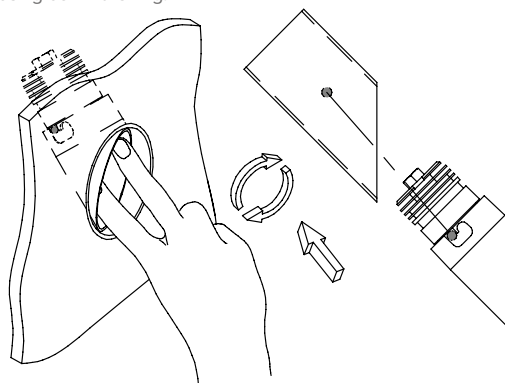
## ELLIPSE 60 (IP67) 66435 L \_ \_ \_

**B LIGHT**  
DESIGNED TO PERFECTION

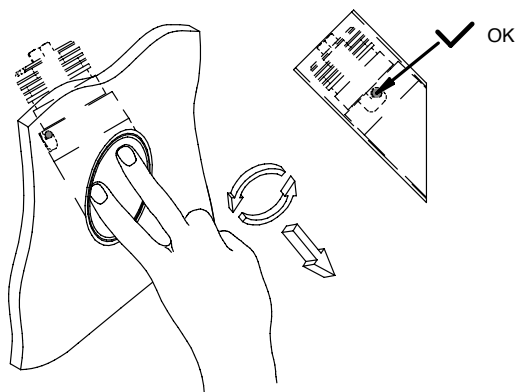
- 2** Inserire l'ELLIPSE nella controcassa come mostrato in figura.  
Put the ELLIPSE into the housing box as shown in the picture.



- 3** Ruotare l'ELLIPSE in senso orario e spingerlo per inserire le viti della controcassa nella ghiera.  
Rotate the ELLIPSE clockwise and push to insert the screws of the housing box in the ring.



- 4** Ruotare l'ELLIPSE in senso antiorario e tirarlo per bloccare il prodotto alla controcassa.  
Rotate the ELLIPSE counter-clockwise and pull to fix it to the housing box.





#### 4. 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 (+/-).

**04** Apparecchi **collegati in serie**

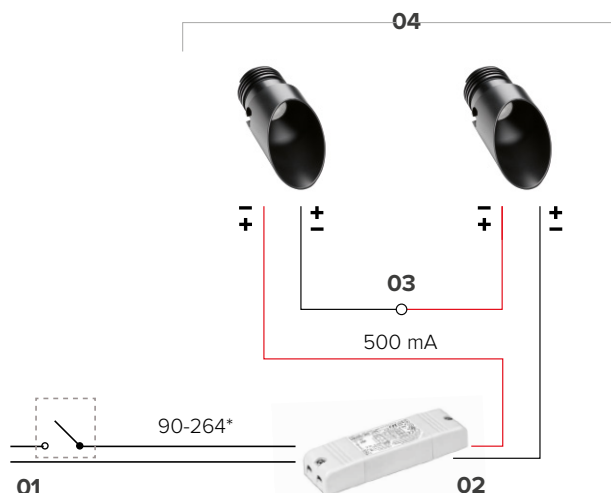
**01** Switch ON/OFF

**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 (+/-).

**04** Luminaires **connected in series**

\*read section  
required accessories  
in each luminaire



#### 5. SCHEMA DI COLLEGAMENTO 1-10V O DALI: 500 mA - WIRING EXAMPLE 1-10V 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 (+/-).

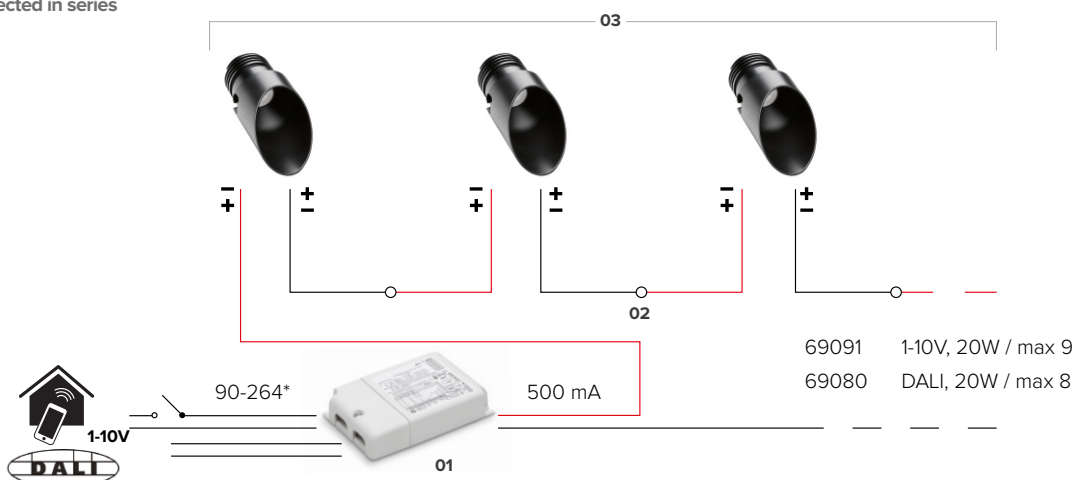
**03** Apparecchi **collegati in serie**

**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



#### 6. 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

B LIGHT non riconosce valide le condizioni di garanzia e declina ogni responsabilità per danni, qualora l'installazione non venga effettuata nel rispetto del seguente manuale.  
B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage when the installation is not carried out according to this installation manual.