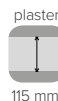



6W


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.

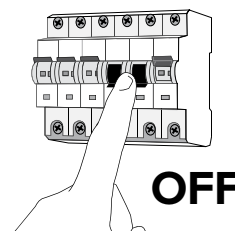
PROTECTION GLASS

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



INSIDE 60 R IP65 66131 L _ _ _

B LIGHT
DESIGNED TO PERFECTION

3. INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO CON CONTROCASSA CODICE 69371 O 69376 INSTALLATION ON PLASTERBOARD WITH HOUSING BOX CODE 69371 OR 69376

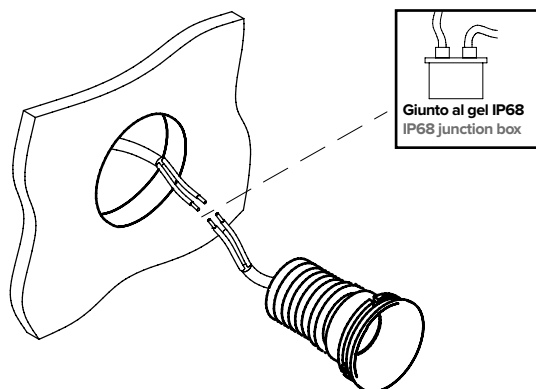
69371



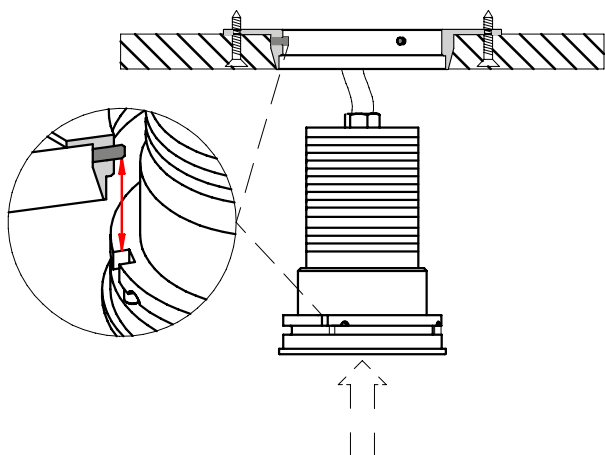
69376



- 1 Installare la controcassa come illustrato nel foglio istruzioni.
Prestare attenzione allo schema di collegamento e fare i collegamenti elettrici con i giunti a crimpare in dotazione.
Install the housing box in accordance with the installation guide.
Pay attention to the wiring diagram. Connect the cables to the power supply using the supplied parallel splices.



- 2 Spingere l'apparecchio nella controcassa, facendo attenzione che le tre cave coincidano con i tre perni della controcassa.
Insert the luminaire in the housing box, paying attention that the three luminaire's slots match the three housing box's pivots.

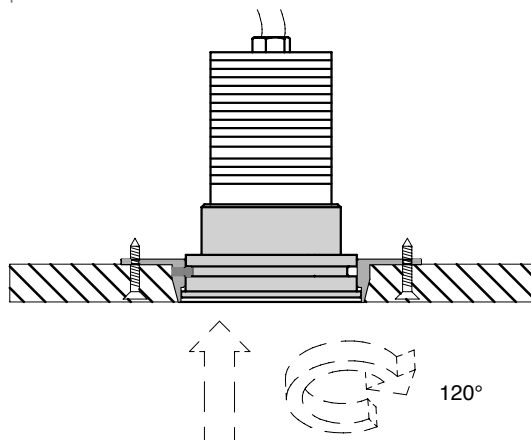


L'installazione deve essere eseguita in modo da garantire una sufficiente dissipazione del calore e, quindi, si dovrà ricavare una zona libera nella zona retrostante l'apparecchio.
Non inglobare l'apparecchio in materiali con bassa conduttività termica (legno, plastica, ecc..) e non fissarlo con resine,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

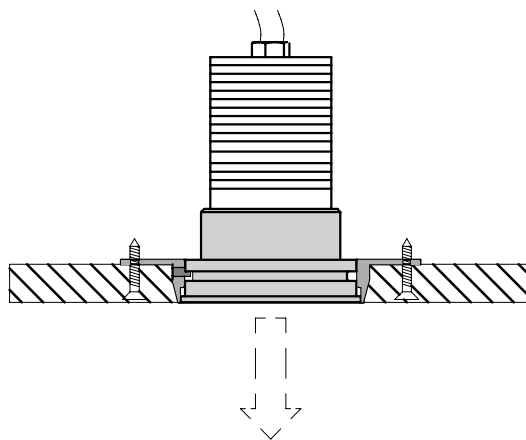
Proper heat dissipation is required when installing the luminaire and, therefore, provide an empty area in the back of the luminaire. Do not sink the luminaire within any materials with low thermal conductivity such as wood, plastic, etc. and do not fix the luminaire with resin, polyurethane foam or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



- 3** Tenendo premuto l'apparecchio verso la controcassa, ruotarlo in senso orario fino al fermo.
Pushing the luminaire towards the housing box, rotate it clockwise until it stops.

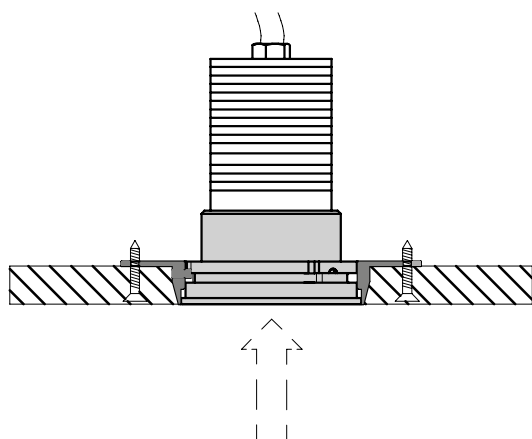


- 4** Rilasciare l'apparecchio.
Release the luminaire.

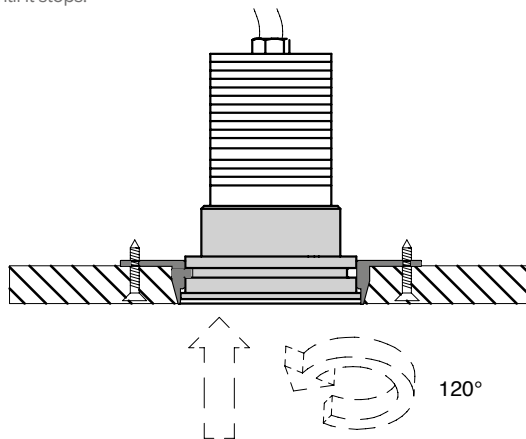


4. ISTRUZIONI PER LO SMONTAGGIO - INSTRUCTIONS FOR DISASSEMBLY

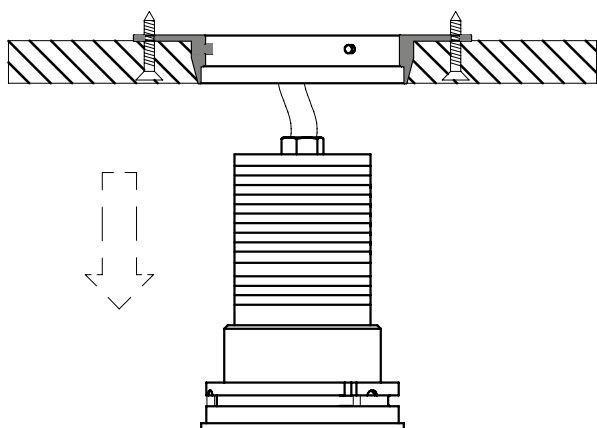
- 1** Spingere l'apparecchio.
Push the luminaire.



- 2** Tenendo premuto l'apparecchio verso la controcassa, ruotarlo in senso antiorario fino al fermo.
Pushing the luminaire towards the housing box, rotate it anticlockwise until it stops.



- 3** Rilasciare l'apparecchio.
Release the luminaire.





INSIDE 60 R IP65 66131 L _ _ _

B LIGHT
DESIGNED TO PERFECTION

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.

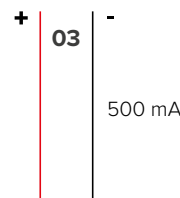
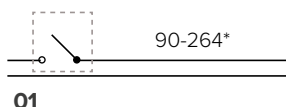
03 Bipolarità: gli apparecchi B LIGHT funzionano correttamente anche in caso di inversione della polarità (+/-).

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 (+/-).

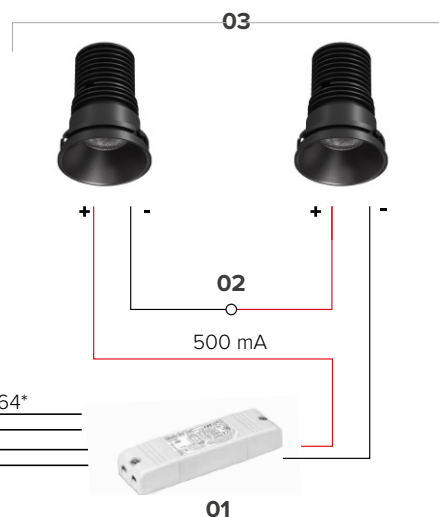
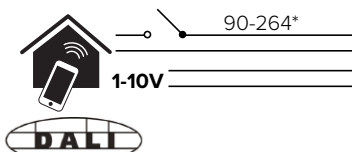
03 Apparecchi collegati in serie

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 ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
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.