



06-2020

KUBO 54 CL

67116 L _ _ _

67118 L _ _ _

B LIGHT
DESIGNED TO PERFECTION

6W

IP54



0,4 kg

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.

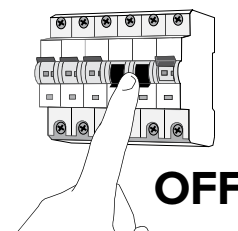
PROTECTION GLASS

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:**

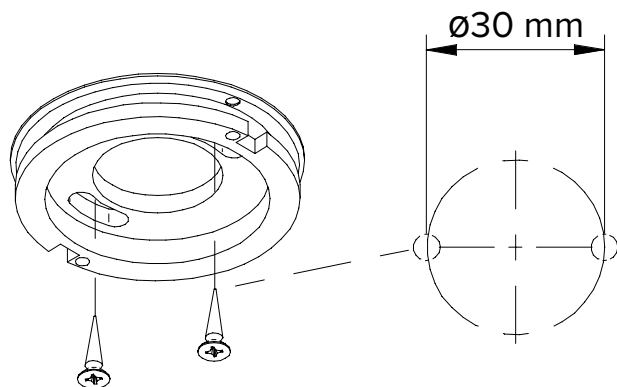
- La rimozione di qualsiasi etichetta presente sul cavo del prodotto comporterà l'annullamento della garanzia.
- I cavi **devono** essere uniti con morsetti componibili e, considerando l'ambiente operativo, protetti contro l'ingresso dell'umidità.
- I cavi di comando devono essere di tipo schermato e 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:

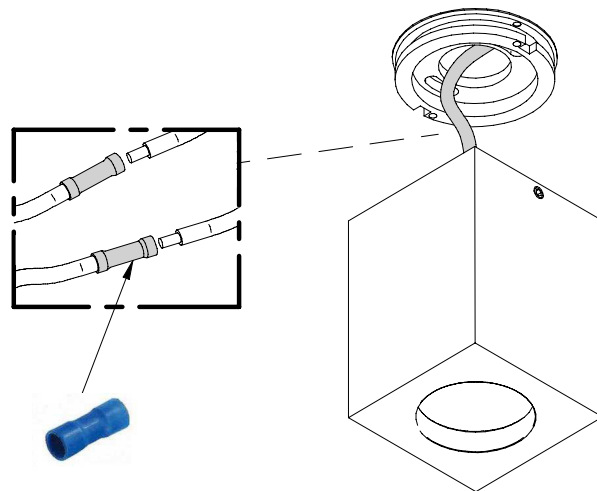
- Do not remove any supplied product cable labels, since warranty is void if labels are removed.
- Cables **must** be joined with terminal blocks and, considering the operating environment, protected against moisture ingress.
- Control cables should be of a suitable shielded type and not fixed in proximity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

3. INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO - LUMINAIRE INSTALLATION

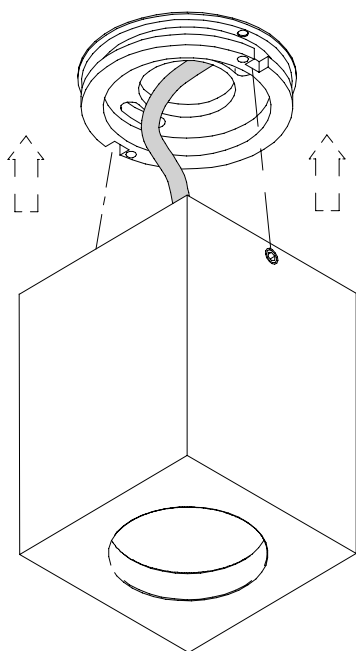
- 1** Fissare la flangia di ancoraggio al soffitto.
Secure the plate to the ceiling.



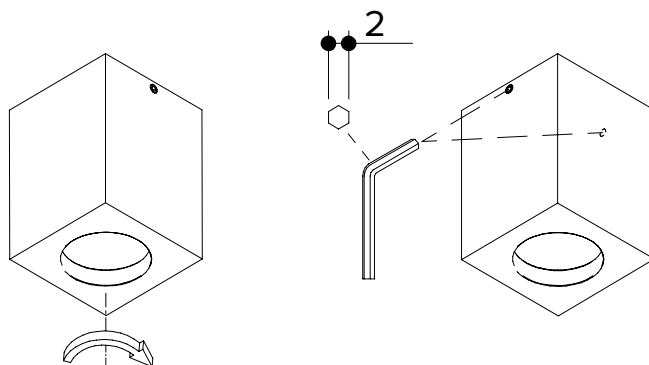
- 2** Prestare attenzione allo schema di collegamento.
Fare i collegamenti elettrici con i giunti a crimpare in dotazione.
Pay attention to the wiring diagram. Make electrical connection using the supplied parallel splices.



- 3** Spingere il KUBO 54 CL verso l'anello.
Push the KUBO 54 CL toward the ring.



- 4** Avvitare le due viti laterali.
Tighten the two screws on the sides.

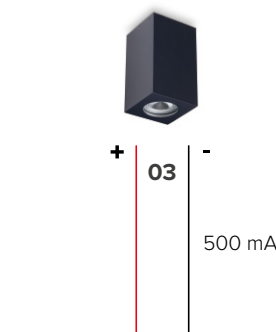
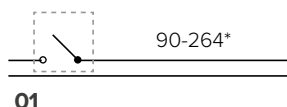


4. SCHEMA DI COLLEGAMENTO ON/OFF: 500 mA - WIRING EXAMPLE ON/OFF: 500 mA

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 (+/-).

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

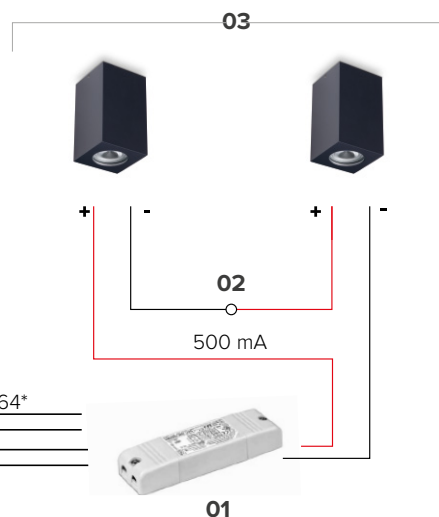
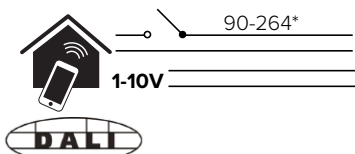


5. SCHEMA DI COLLEGAMENTO 1-10V DIMMING O DALI: 500 mA - WIRING EXAMPLE 1-10V DIMMING OR DALI: 500 mA

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



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 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.