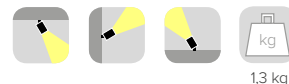




16W

IP67



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

Per evitare la corrosione e la sporcizia, pulire accuratamente la lampada almeno 2 volte all'anno con un panno morbido e un detergente a pH neutro, senza alcool, non abrasivo. Non utilizzare idropulitrici.

CLEANING

To avoid corrosion and stuck dirtiness, clean carefully the light fixture a minimum of 2 times per year with a soft cloth and a ph-neutral detergent, alcohol-free, non-abrasive cleaning agent. Do not use high pressure water cleaners.

VETRO DI PROTEZIONE

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

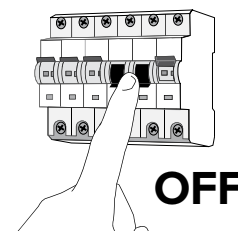
PROTECTION GLASS

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.**

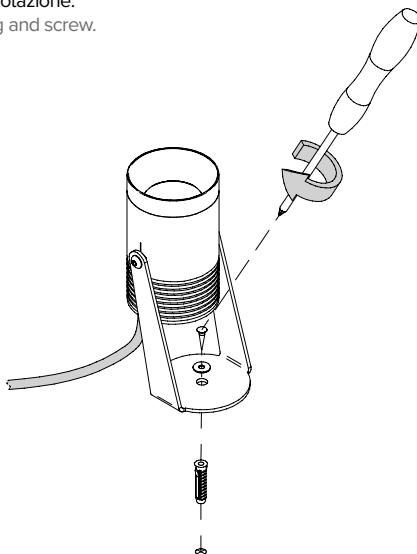


Giunto al gel IP68
IP68 junction box

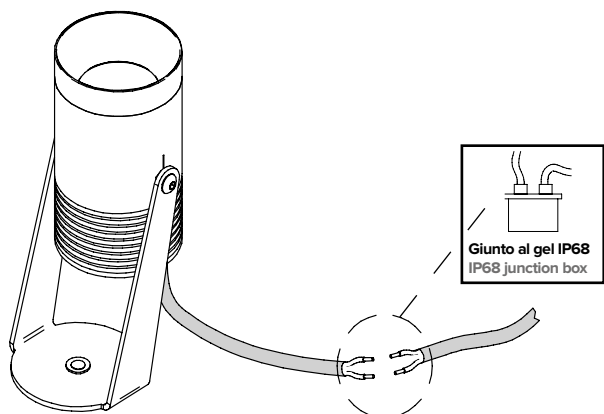


3. INSTALLAZIONE SU MURATURA - INSTALLATION ON CONCRETE

- 1 Fissare il MAIA X1 DUO mediante il tassello e vite in dotazione.
Secure the MAIA X1 DUO using the supplied rawlplug and screw.

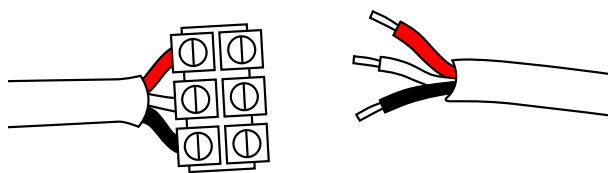


- 2 Prestare attenzione allo schema di collegamento e fare i collegamenti elettrici.
Pay attention to the connection scheme and make the electric connection.

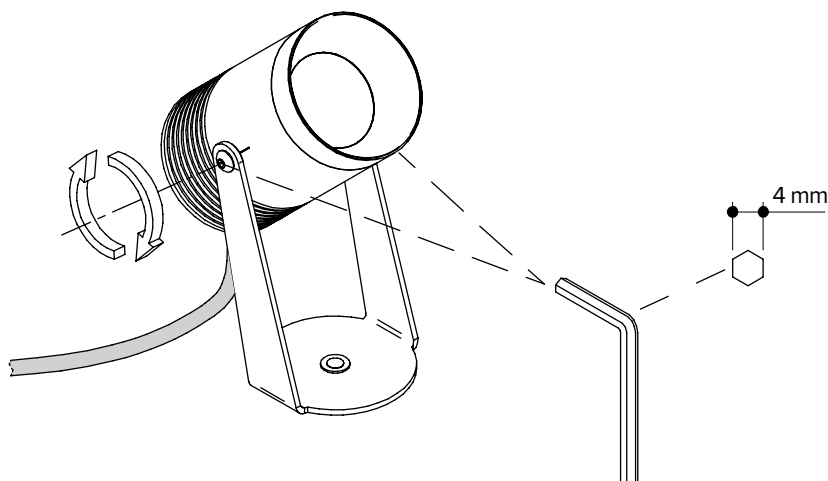


IMPORTANTE: qualora si installi un prodotto dimmerabile (che si riconosce dalla presenza del cavo bianco) in esterno o in luoghi dove è presente umidità e si voglia rinunciare alla dimmerabilità, annegare il cavo bianco all'interno del giunto IP68, evitando il contatto con i cavi rosso e nero.

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.



- 3 Ruotare il MAIA X1 DUO nella posizione desiderata e serrare le viti.
Rotate the MAIA X1 DUO to the position desired and tighten the screws.



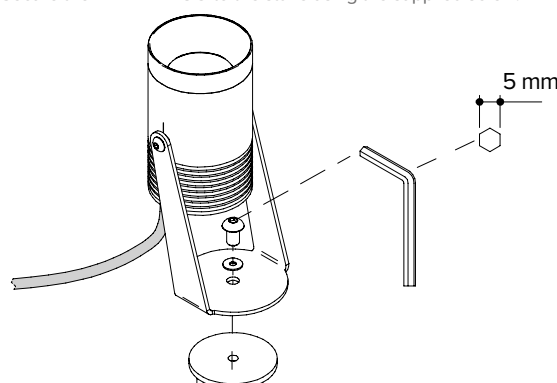


MAIA X1 DUO 67259 L _ _ _

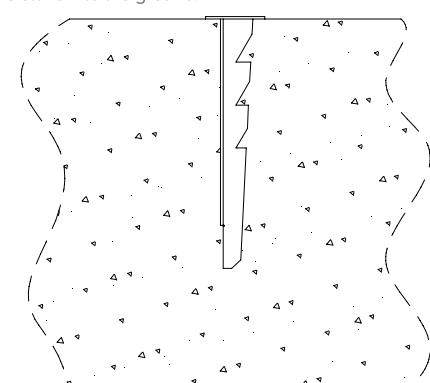
B LIGHT
DESIGNED TO PERFECTION

4. INSTALLAZIONE CON PICCHETTO CODICE 69861 - INSTALLATION WITH STAINLESS STEEL AISI 304 SPIKE CODE 69861

1 Fissare il MAIA X1 DUO al picchetto mediante la vite in dotazione.
Secure the MAIA X1 DUO to the stake using the supplied screw.



2 Piantare il picchetto nel terreno.
Insert the stake into the ground.



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

01 Interruttore ON/OFF

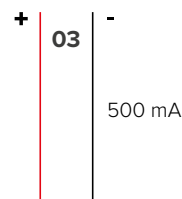
02 Leggere la sezione "required accessories" per ogni apparecchio e scegliere un alimentatore in corrente costante a 500 mA.

03 In fase di collegamento dell'apparecchio fare attenzione alla corretta polarità (+/-). Il non rispetto di questa procedura può distruggere l'apparecchio.

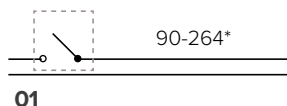
01 Switch ON/OFF

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

03 When connecting the luminaire always observe the correct polarity (+/-). Failure to do so may destroy the luminaire.



*read section
required accessories
in each luminaire



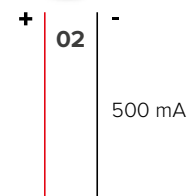
6. SCHEMA DI COLLEGAMENTO 1-10V O DALI: 500 mA - WIRING EXAMPLE 1-10V OR DALI: 500 mA

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.

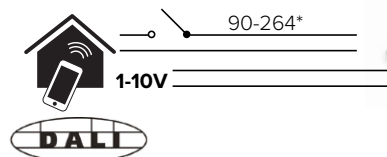
02 In fase di collegamento dell'apparecchio fare attenzione alla corretta polarità (+/-). Il non rispetto di questa procedura può distruggere l'apparecchio.

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

02 When connecting the luminaire always observe the correct polarity (+/-). Failure to do so may destroy the luminaire.



*read section
required accessories
in each luminaire



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.



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