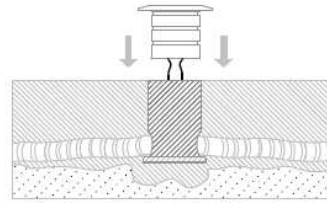


HALOS - NORKA - KIRA - NIMO - IORIA - KAEL - ARUM - ARGOR - CHIO - FREY - AKRON - ENERU - IRMEX - NARON - KION- LYAM

### Montaggio su muratura

1. Eseguire i collegamenti del prodotto come da schema (vedi nota 1).
2. Inserire il prodotto all'interno della controcassa esercitando una leggera pressione.
3. Per la rimozione è sufficiente estrarre il prodotto dalla controcassa, in caso di prodotti flat surface per l'estrazione utilizzare la ventosa in dotazione.

2



### On wall

1. Make the wiring, for make it have to look the scheme Nota1.
2. Insert the product in the outer-casing with a light pressure.
3. For remove the spot, extract it from the outer-casing. For the flat surface version can be used the included suction.

3

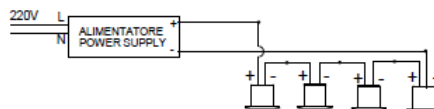
### ATTENZIONE // WARNING

Nel caso di installazioni in esterno la giunzione al cavo in dotazione deve essere correttamente isolata, si raccomanda l'utilizzo di connettori IP67 o muffole con gel, una connessione non idonea può comportare infiltrazioni dovute alla risalita d'acqua dal cavo.

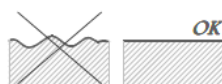
*The external connection with the standard equipment cable must be watertight. It's suggest to use a IP67 or GEL connector for the connection, a wrong connection can involve infiltration by the cables.*

### Nota 1:

- I prodotti HALOS 1.7W, ARUM 1.7W, NORKA, KART, IORIA, KAEL, CHIO, FREY, AKRON, ARGOR, NARON, KION e LYAM vanno alimentati a corrente costante 500mA. Collegamento in serie, cavo rosso positivo e cavo nero negativo.
- *The products HALOS 1.7W, ARUM 1.7W, NORKA, KART, IORIA, KAEL, CHIO, FREY, AKRON ARGOR and LYAM must be powered with a constant current at 500mA. Wiring in series, the red wire is positive and the black wire is negative.*
- I prodotti HALOS 1W, ARUM 1W, NIMO, ENERU, IRMEX, NIMO COB, ENERU COB e IRMEX COB vanno alimentati a corrente costante 350mA. Collegamento in serie, cavo rosso positivo e cavo nero negativo.
- *The products HALOS 1W, ARUM 1W, NIMO, ENERU, IRMEX, NIMO COB, ENERU COB, IRMEX COB must be powered with a constant current at 350mA. Wiring in series, the red wire is positive and the black wire is negative.*



- Per i collegamenti utilizzare un cavo con sezione minima 0.5mm<sup>2</sup>, non superare i 30m di cavo al secondario.
- *Must be used the cable with minimum section of 0.5mm<sup>2</sup>, must be use not over 30m of cable at secondary of the driver.*
- Nel caso di installazioni in esterno la giunzione al cavo in dotazione deve essere correttamente isolata, si raccomanda l'utilizzo di connettori IP67 o muffole con gel, una connessione non idonea può comportare infiltrazioni dovute alla risalita d'acqua dal cavo.
- *The external connection with the standard equipment cable must be watertight. It's suggest to use a IP67 or GEL connector for the connection, a wrong connection can involve infiltration by the cables.*
- L'installazione deve avvenire in una superficie piana e, se in esterno, deve essere predisposto l'adeguato drenaggio sotto la controcassa.
- *The installation must be done on a plane surface. If it is external, must be done the drainage under the outer-casing.*

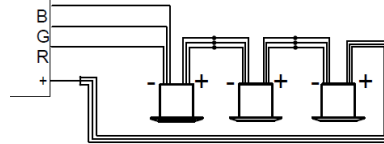
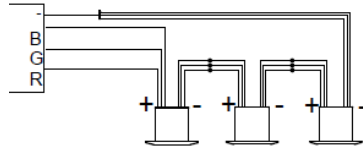


**Per le versioni RGB eseguire il collegamento come da schema seguente:**

*For the RGB version make the wiring like this scheme:*

**-Per versioni a catodo comune / For common cathode versions**

**- Per versioni ad anodo comune / For common anode versions**



**Per tipologia di collegamento da eseguire vedi foglio istruzioni del controller RGB.**

*For the choice of type of connection you must see the instruction sheet of the RGB controller.*

**CORRISPONDENZA CAVI-COLORI / CORRISPONDENCE BETWEEN CABLE AND COLOURS**

COLORE LED / LED COLOUR	CAVO POSITIVO / POSITIVE CABLE	CAVO NEGATIVO / NEGATIVE CABLE	CAVO NEGATIVO / NEGATIVE CABLE NEOPRENE
<b>Rosso / Red</b>	<b>Rosso / Red</b>	<b>Giallo / Yellow</b>	<b>Rosso + Nero / Red + Black</b>
<b>Verde / Green</b>	<b>Verde / Green</b>	<b>Bianco / White</b>	<b>Verde + Nero / Green + Black</b>
<b>Blu / Blue</b>	<b>Blu / Blue</b>	<b>Nero / Black</b>	<b>Blu + Nero / Blue + Black</b>

L'installazione del prodotto e il collegamento alla rete elettrica deve essere effettuato da personale qualificato, M&M luce declina ogni responsabilità per danni causati da una non corretta installazione.

E tassativo che tutte le operazioni vengano effettuate in assenza di tensione di rete, potrà essere ripristinata una volta completati i cablaggi e collegati tutti i prodotti al secondario dei rispettivi alimentatori, l'inosservanza di questa regola può causare un guasto agli apparecchi.

Eventuali modifiche apportate al prodotto, uso improprio o inadempienza al foglio istruzioni sono condizione per il decadimento immediato della garanzia.

Non rientrano nella garanzia eventuali danni dovuti a cause naturali quali incendi, fulmini o alluvioni.

Rapporti tecnici e commerciali legati alla garanzia avvengono tra M&M luce ed i propri clienti diretti, pertanto terze parti non sono titolari della garanzia.

I prodotti M&M luce sono garantiti per 24 mesi dalla data di acquisto.

*The product installation and electrical connection must be made by qualified operator, M & M luce declines any liability for damage caused by improper installation.*

*It is important that all operations are carried out in the absence of 220Vac, can be restored at the end of all wiring and connected to the secondary of the respective power supplies, the inobservance of this rule can lead to equipment failure.*

*Any changes to the product, inappropriate use and the not observance to the instruction will make decay the warranty.*

*This warranty is limited, not included any damage due to natural causes such as fire, lightning or flooding.*

*Commercial and technical reports related to the warranty are only between M&M luce and our direct customers.*

*The warranty of the M&M luce's products is for 24 month from the date of purchase.*