


## INSTALLAZIONE

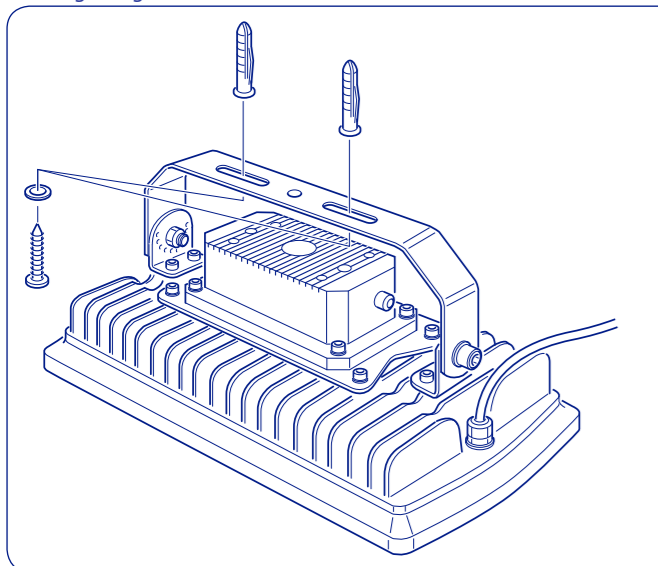
- La lampada può essere installata :
  - appesa al soffitto
  - fissata alla parete
- In entrambi i casi è necessario utilizzare la staffa (Q)

 **Prima di effettuare il fissaggio assicurarsi che il soffitto sia in grado di sostenere il peso della lampada.**

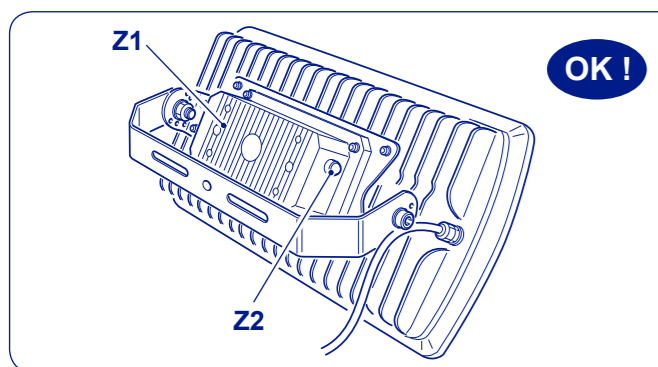
 **Utilizzare tasselli adeguati al peso della lampada ed al tipo di soffitto.**

 **Tasselli e viti "non forniti".**

Fissaggio a soffitto  
Ceiling fixing



 **Se la lampada è dotata di "radio" (Z1), l'antenna (Z2) deve essere posizionata in alto.**




 **Non coprire la lampada con materiale isolante.**


 **Non utilizzare la lampada se il vetro è danneggiato.**

## INSTALLATION

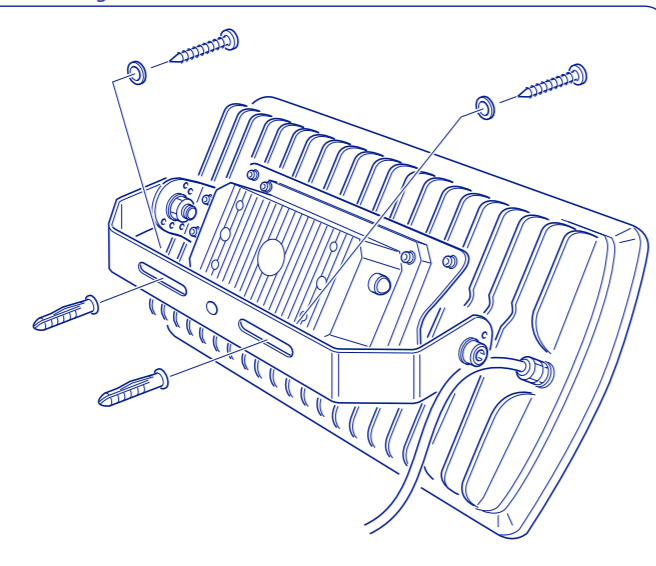
- The lamp can be installed :
  - hanging on the ceiling
  - fixed to the wall
- In both cases it is necessary to use the bracket (Q)

 **Before performing the fixing, make sure that the ceiling is able to bear the lamp weight.**

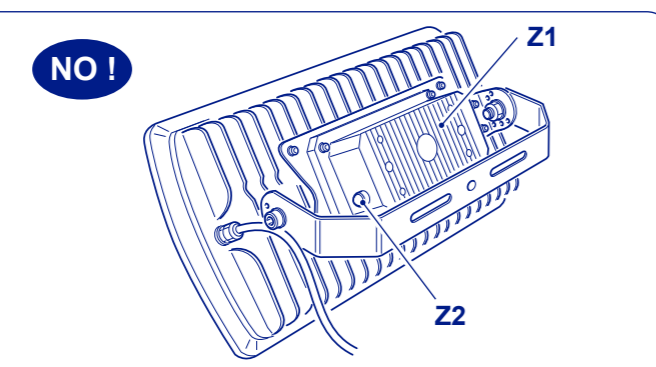
 **Use dowels suitable for the lamp weight and for the type of ceiling.**

 **Dowels and screws are "not supplied".**

Fissaggio a parete  
Wall fixing



 **If the lamp is equipped with a "radio" (Z1), the antenna (Z2) must be positioned on the top.**



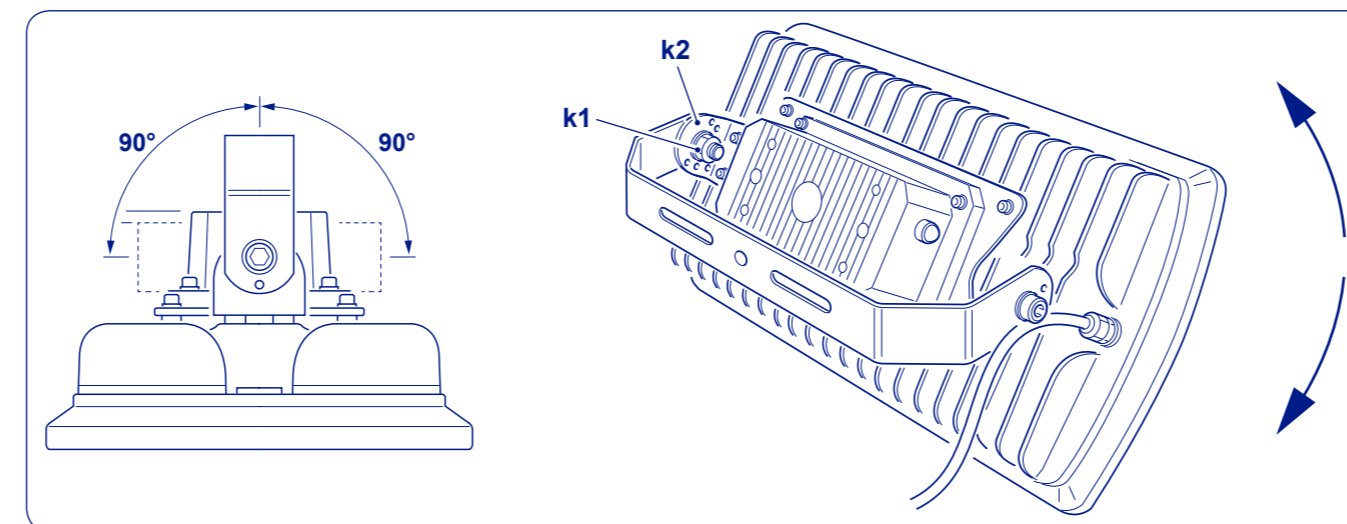
 **Do not cover the lamp with insulating material.**

 **Do not use the lamp if the glass is damaged.**

## REGOLAZIONE INCLINAZIONE


- Dopo aver fissata alla parete o al soffitto, la lampada può essere inclinata per indirizzare il fascio luminoso come desiderato.
- Per regolare l'inclinazione occorre:
  - allentare i dadi (k1)
  - inclinare la lampada come desiderato (dei fori presenti sulle staffe "k2" permettono di ruotare la lampada in modo uguale su entrambi i lati)
  - serrare i dadi (k1).

 **Assicurarsi di serrare correttamente i dadi (k1).**



## MANUTENZIONE

- La lampada a LED non necessita di alcuna manutenzione programmata.
- Nel caso sia necessario sostituire una o più schede LED rivolgersi al produttore.

 **Se il cavo di alimentazione collegato alla lampada è danneggiato, deve essere sostituito da Cynergi o da personale da essa autorizzato.**

## SMALTIMENTO

Il simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto. Questa disposizione è valida solamente negli Stati membri dell'UE.


## INCLINATION ADJUSTMENT

- After fixing the lamp to the wall or to the ceiling, it can be inclined in order to point the beam as desired.
- To adjust inclination it is necessary to:
  - loosen the nuts (k1)
  - incline the lamp as desired (some holes on the "k2" brackets allow to rotate the lamp in an equal manner on both sides)
  - tighten the nuts (k1).


 **Make sure to correctly tighten the nuts (k1).**

## MAINTENANCE

- The LED lamp doesn't need any programmed maintenance.
- If it is necessary to replace one or more LED boards, please refer to the manufacturer.

 **If the power cable connected to the lamp is damaged, it must be replaced by Cynergi or by personnel authorized by it.**

## DISPOSAL

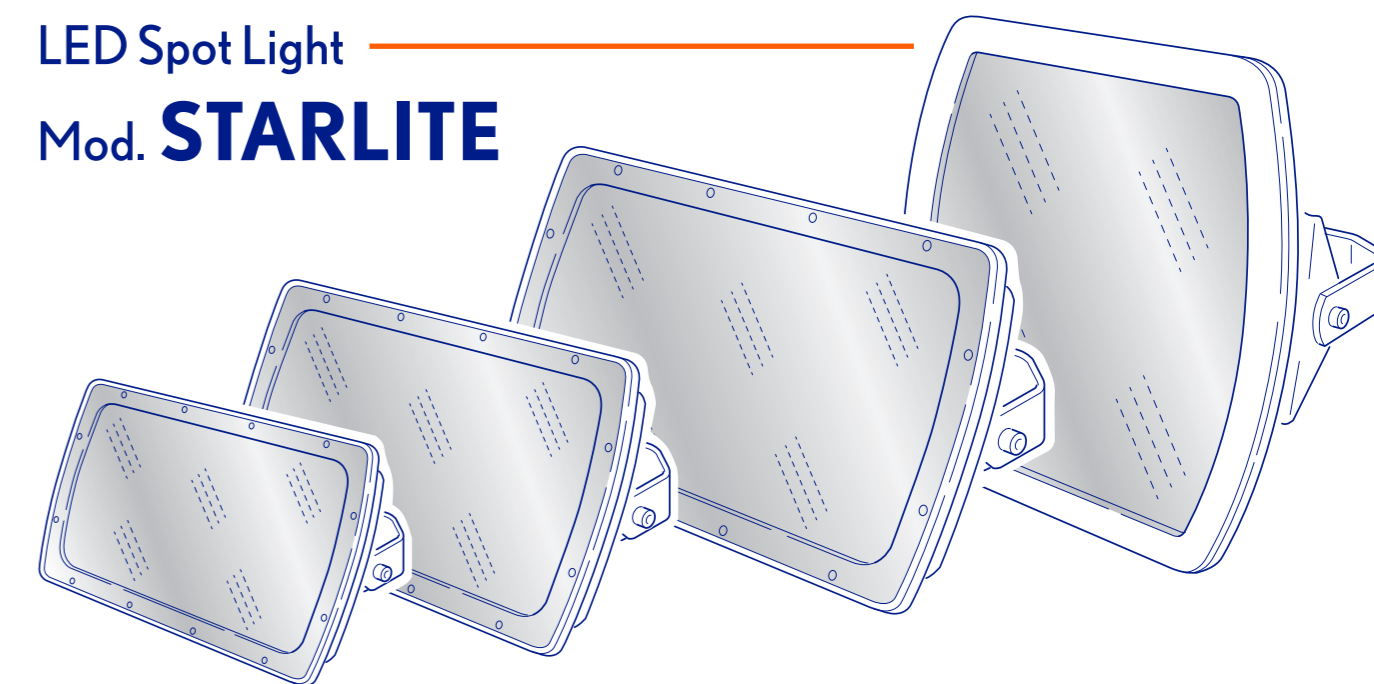
 The symbol on the product or on the packing indicates that it must not be considered as a normal household waste, but it must be taken to the appropriate collection point for electronic and electric devices recycling. By disposing this product in a suitable way, you'll contribute in avoiding potential damages to the environment and public health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information on recycling procedures for this product, please contact your local Civic Office, your local waste disposal agency or the dealer from which the product was purchased. This provision is valid in the EU Member States only.



**CYNERGI S.r.l.**  
Via Carlo Jucker, 51/53  
20025 - Legnano (MI) - Italy  
Phone: +39 0331 464631  
www.cynergi-lighting.eu

## LED Spot Light


### Mod. STARLITE



## - IT - Istruzioni per l'uso

(istruzioni originali)


 **Leggere attentamente le presenti istruzioni prima dell'installazione e l'uso della lampada a LED.**

 **Il montaggio DEVE essere effettuato da personale qualificato e la sicurezza si ottiene eseguendo il montaggio in conformità alle normative vigenti.**

 **Prima dell'installazione togliere l'alimentazione elettrica tramite l'apposito sezionatore, al fine di prevenire possibili scosse elettriche.**


- **Tutti i collegamenti elettrici devono essere conformi agli standard locali e N.C.E. (National Electrical Code).**

- **Le lampade STARLITE, grazie allo standard di protezione IP65, possono essere installate sia all'interno che all'esterno.**


 **Cynergi declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose causati da una errata installazione e/o da un uso non conforme.**

## - EN - Instructions for use

(translation of the original instructions)


 **Carefully read the following instructions before installing and using the LED lamp.**

**The assembly MUST be performed by qualified personnel and safety is achieved performing the assembly in compliance with the current norms.**

 **Before installation, remove electrical power supply through the special disconnecter, in order to prevent possible electric shocks.**

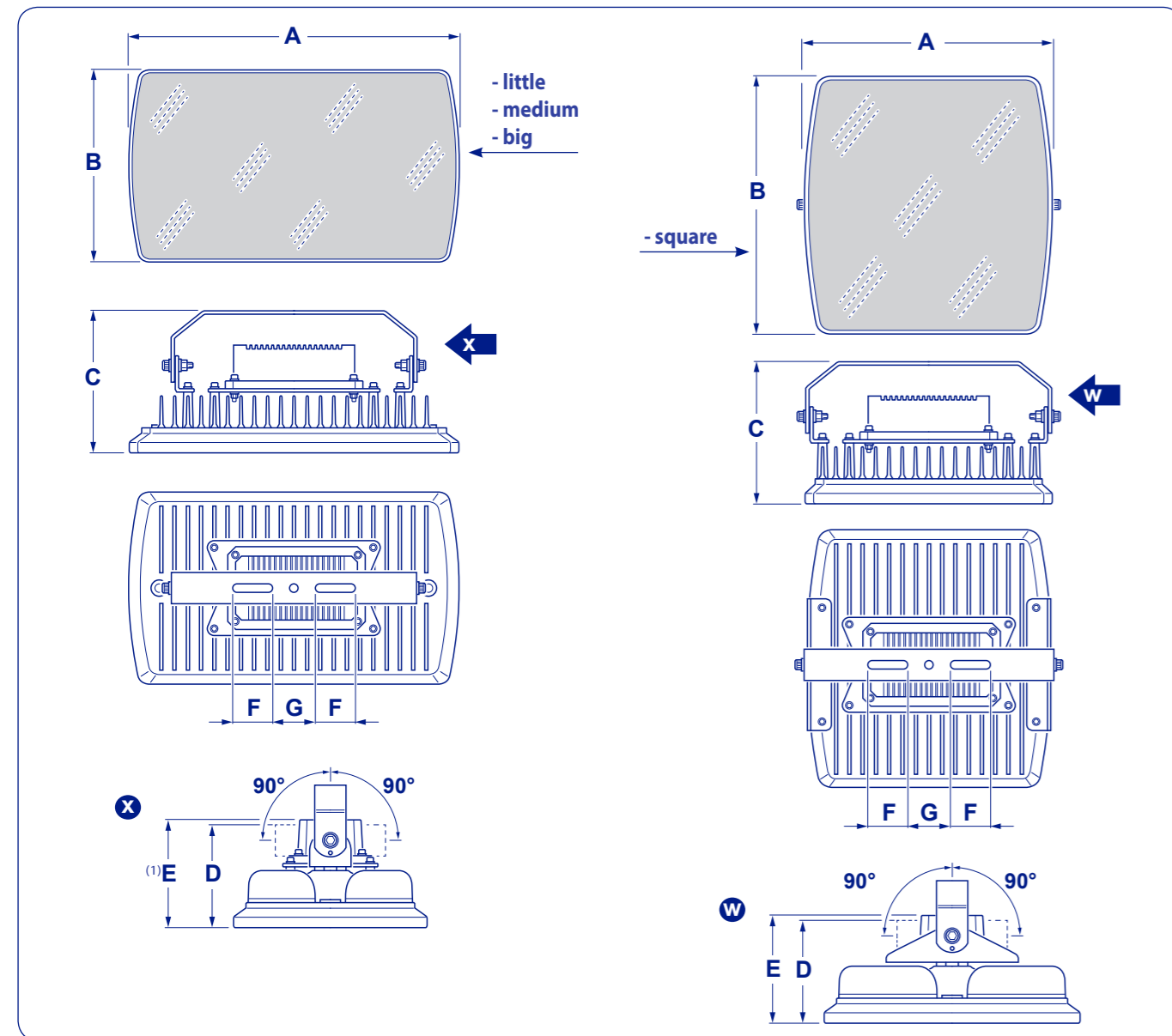
- **All the electrical connections must be in compliance with the local and N.C.E (National Electrical Code) standards.**

- **STARLITE lamps, thanks to the IP65 protection standard, can be installed both indoor and outdoor.**

 **Cynergi declines any and all responsibility for possible damages to persons or things caused by a wrong installation and/or by a non compliant use.**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL FEATURES



|  |       | little                        | medium                        | big                            | square                        |
|--|-------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| "A"  | mm.   | 330                           | 435                           | 560                            | 400                           |
| "B"  | mm.   | 195                           | 240                           | 330                            | 400                           |
| "C"  | mm.   | 180                           | 180                           | 225                            | 225                           |
| "D"  | mm.   | 120                           | 120                           | 165                            | 165                           |
| "E" <sup>(1)</sup>   | mm.   | 125 <sup>(1)</sup>            | 135 <sup>(1)</sup>            | 135 <sup>(1)</sup>             | 135 <sup>(1)</sup>            |
| "F"  | mm.   | 55                            | 55                            | 55                             | 55                            |
| "G"  | mm.   | 60                            | 60                            | 60                             | 60                            |
| <b>Alimentazione elettrica</b><br><i>Power supply</i>  | V~/Hz | 230V~<br>50/60Hz              | 230V~<br>50/60Hz              | 230V~<br>50/60Hz               | 230V~<br>50/60Hz              |
| <b>Peso</b><br><i>Weight</i>   | kg    | 2,950<br>3,650 <sup>(1)</sup> | 4,900<br>6,150 <sup>(1)</sup> | 9,800<br>11,400 <sup>(1)</sup> | 8,300<br>9,500 <sup>(1)</sup> |
| <b>Indice di protezione</b><br><i>Protection index</i>                                       |       | IP66                          | IP66                          | IP66                           | IP66                          |
| <b>Classe di isolamento</b><br><i>Insulation class</i>                                       |       | CLASS II                      | CLASS II                      | CLASS II                       | CLASS II                      |
| <sup>(1)</sup> SOLO PER VERSIONE "CON RADIO"<br><sup>(1)</sup> ONLY FOR "WITH RADIO" VERSION |       |                               |                               |                                |                               |

## MOVIMENTAZIONE, TRASPORTO E STOCCAGGIO

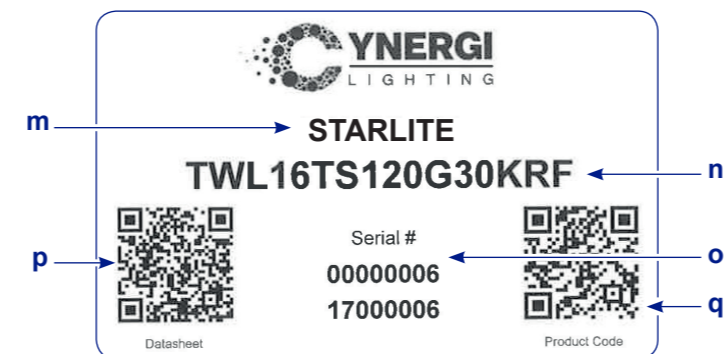
- La lampada è imballata in scatola di cartone con, all'interno, le adeguate protezioni. Tuttavia la scatola non è in grado di proteggere la lampada da impatti violenti nè da umidità.
- Si consiglia di maneggiare la scatola e la lampada con cura verificando, al ricevimento della scatola, che la stessa sia integra e non presenti segni evidenti di manipolazione e/o danneggiamenti.
- La lampada deve essere stoccata nell'imballo originale e in ambiente fresco, asciutto e pulito.

## HANDLING, TRANSPORT AND STORAGE

- The lamp is packaged in a cardboard box with the appropriate protections inside. However, the box isn't able to protect the lamp either from violent impacts or moisture.
- It is advised to handle the box and the handle carefully checking, on the box receipt, that the box itself is intact and that it doesn't show clear signs of manipulation and/or damages.
- The lamp must be stored in its original packaging and in a fresh, dry and clean environment.

## IDENTIFICAZIONE

- Sul lato esterno della scatola è presente una targa adesiva riportante i dati della lampada.
- m. Modello (esempio: STARLITE)
- n. Tipo di lampada
- o. Serial number
- p. Qr code "Data sheet"
- q. Qr code "Codice prodotto"



- Gli stessi dati sono riportati su un seconda targa adesiva presente sul corpo lampada.
- Nella scatola sono presenti:
  - lampada assemblata completa di cavo e connettore
  - istruzioni per d'uso

## IDENTIFICATION

- On the box outer side there's an adhesive plate showing the lamp data.
- m. Model (for example: STARLITE)
- n. Type of lamp
- o. Serial number
- p. Qr code "Data sheet"
- q. Qr code "Product code"

- The same data are indicated on a second adhesive plate on the lamp body.
- In the box there are:
  - the assembled lamp complete of cable and connector
  - the instructions for use

## COLLEGAMENTO ELETTRICO

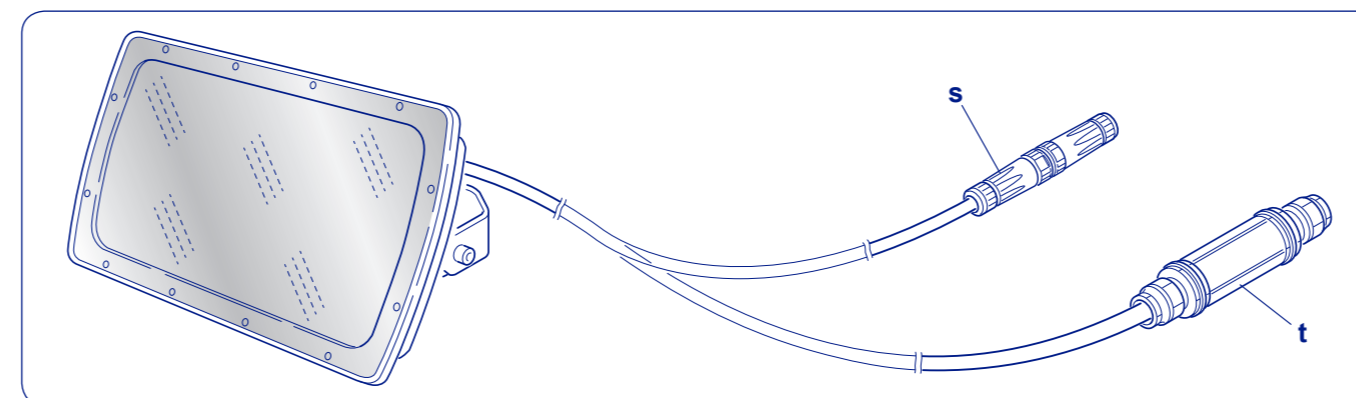
- La lampada viene fornita con il cavo di alimentazione cablato con un connettore differente, in base al tipo di installazione della lampada stessa:
  - s. versione "base" e versione con "radio"
  - t. versione con collegamento a riferimento esterno (potenziometro, ecc.).

Per il collegamento elettrico nel connettore fare riferimento alla pagina accanto.

## ELECTRICAL CONNECTION

- The lamp is supplied with a power supply cable wired with a different connector, depending on the type of installation of the lamp itself:
  - s. "basic" version and "with radio" version
  - t. version with connection to external reference (potentiometer, etc.).

For the electrical connection in the connector, please refer to the facing page.

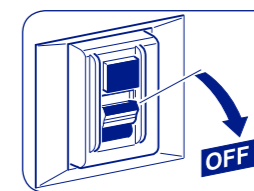


- L'installatore deve effettuare il collegamento nel morsetto rispettando quanto riportato nelle immagini sottostanti.



- The installer must perform the connection in the terminal respecting what is reported in the images below.

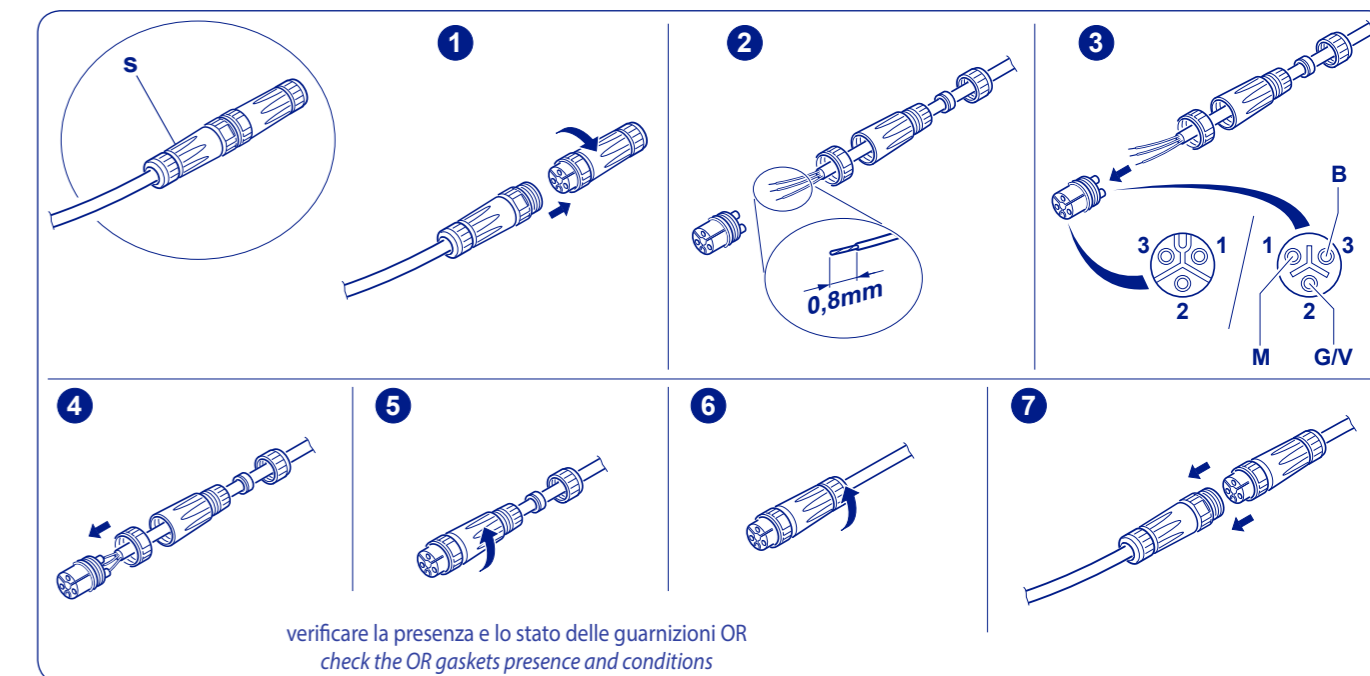
**Disconnettere SEMPRE l'alimentazione elettrica prima di effettuare il collegamento.**



**ALWAYS disconnect the electrical power supply before performing the connection.**

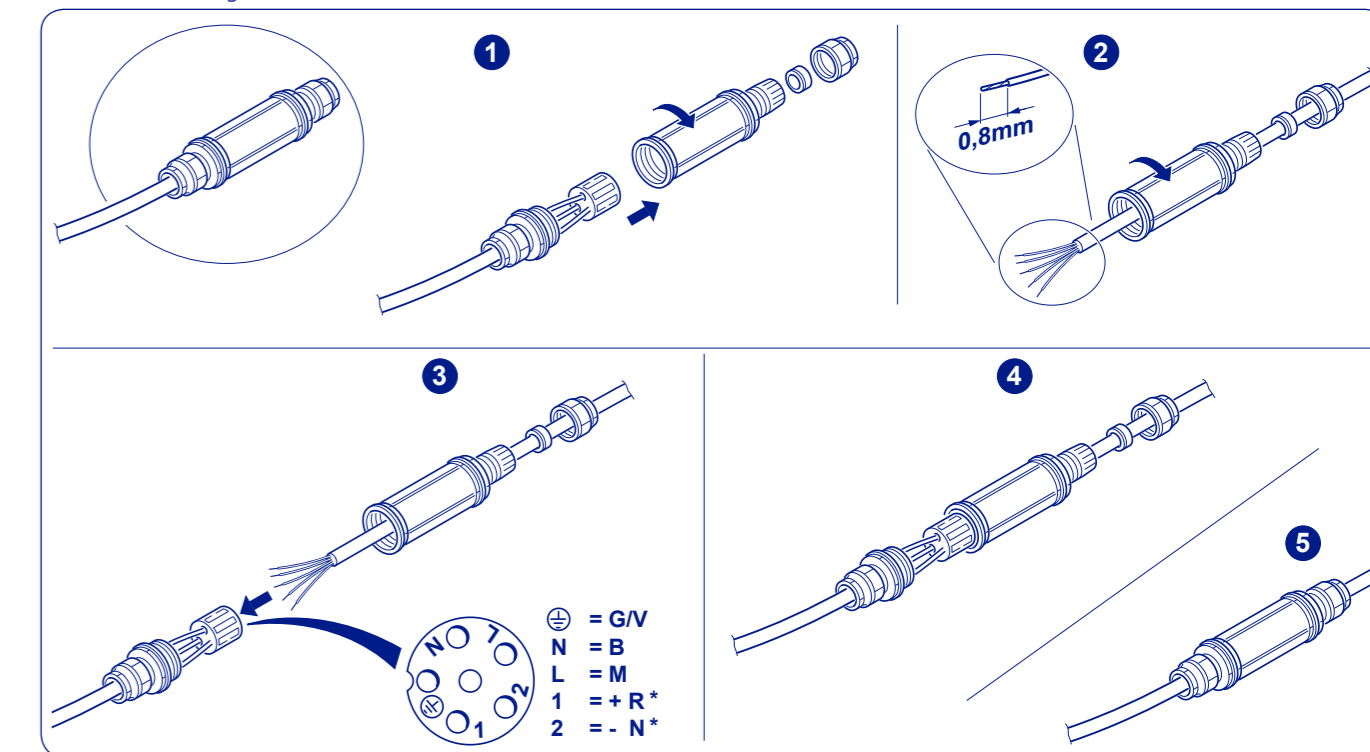
versione "base" - versione "con radio"

"basic" version - "with radio" version



versione con collegamento a riferimento esterno

version with connection to external reference



G/V = Giallo/Verde

M = Marrone

B = Blu

+R = Rosso (positivo)

-N = Nero (negativo)

G/V = Yellow/Green

M = Brown

B = Blue

+R = Red (positive)

-N = Black (negative)

\* cavi per collegamento riferimento esterno (potenziometro, ecc.) - 0÷5V

\* cables for connection to external reference (potentiometer, etc.) - 0÷5V