

## GEMINI 4 LED LINEA

### FOGLIO ISTRUZIONI



## GEMINI 4 LED IN A LINE

### INSTRUCTIONS DATASHEET

- Prima di procedere all'installazione leggere attentamente queste istruzioni e conservarle per la manutenzione.
- Montaggio ed avviamento devono essere eseguiti solo da personale specializzato
- L'apparecchio va installato in conformità alle leggi nazionali in vigore.
- In funzione del progetto di impianto, Tecnoilluminazione fornisce gli alimentatori per LED più idonei, lo schema elettrico con l'evidenza della tipologia di cavi, la colorazione delle polarità e i tipi di collegamento.

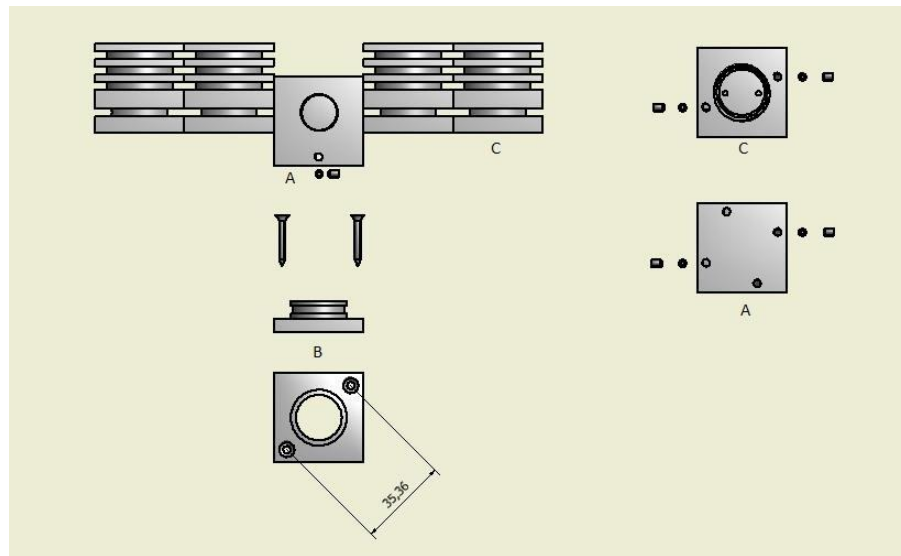
- Before installation read these instructions carefully and keep them for maintenance.
- Installation and commissioning must be performed by qualified personnel
- The device should be installed in accordance with national laws in force.
- According to the draft system, Tecnoilluminazione provides the most suitable LED ballast, the circuit diagram with the evidence of the type of cable, the color of the polarity and connection types.

**ATTENZIONE!**

- Disinserire la tensione di rete durante il collegamento e scollegamento per non danneggiare i LED
- Non gettare le apparecchiature elettriche tra i rifiuti domestici

**WARNING!**

- Switch off the mains when connecting and disconnecting to avoid damaging the LEDs
- Do not dispose electric tools together with household waste



1. Disinserire la tensione di rete.
2. Fissare a parete la basetta (B) mediante le viti in dotazione.
3. Assicurarsi che la tensione di rete e la potenza del trasformatore siano compatibili con l'alimentatore e la potenza assorbita.
4. Per le versioni con l'alimentatore per LED separato dal corpo lampada:
  - a) collegare il secondario dell'alimentatore per LED al corpo lampada mantenendo le polarità corrette.
  - b) collegare il primario dell'alimentatore per LED. Se in corrente continua mantenere le polarità corrette.
5. Per le versioni con l'alimentatore per LED a bordo: collegare il secondario dell'alimentatore al conduttore del corpo lampada mantenendo le polarità corrette se in corrente continua.
6. Fissare il modulo di sostegno dell'apparecchio (A) alla basetta (B) mediante le viti senza testa (grani) in dotazione.
7. Regolazione – registrazione del corpo lampada
  - per orientare tutti i LED o gruppi di essi contemporaneamente: allentare leggermente la/le viti senza testa (grani) poste sulla faccia superiore del modulo di sostegno (A). Regolare i LED e serrare le viti senza testa.
  - per orientare singolarmente ogni LED: allentare leggermente la/le viti senza testa (grani) poste sulla faccia inferiore del modulo porta LED (C). Regolare il singolo LED e serrare le viti senza testa.
  - per ruotare tutta la lampada sulla basetta (B): allentare leggermente la/le viti senza testa (grani) poste sulla/e facce laterali del modulo di sostegno (A). Ruotare la lampada e serrare le viti senza testa.

Per la sostituzione del LED contattare l'azienda Tecnoilluminazione.

1. Disconnect the power supply
2. Fasten the base (B) using the screws provided.
3. Make sure the voltage and power transformer are compatible with the power supply and power consumption.
4. For versions with the LED ballast separate from the lamp unit:
  - a) connect the secondary of the LED ballast to the lamp maintaining the correct polarity.
  - b) connect the primary of LED ballast. Be sure to maintain the correct polarity in case of direct current (DC).
5. For versions with the LED ballast on-board: connect the secondary of the power supply to the conductor of the lamp while maintaining the correct polarity if direct current (DC).
6. Attach the module for unit (A) to the base (B) using the / set screws (grain) provided.
7. Adjustment of the lamp body
  - to guide all of the LEDs or groups of them at once: loosen the set screws (grains) located on the upper surface of the module support (A). Adjust the LED and tighten the set screws.
  - to guide each individual LED slightly loosen set screws (grain) on the underside of the module LED (C). Adjust the single LED and tighten the set screws.
  - to turn all the lamp on base (B): slightly loosen set screws (grains) on lateral sides of the module support (A). Turn the lamp and tighten the set screws.

To replace the LED contact Tecnoilluminazione company.