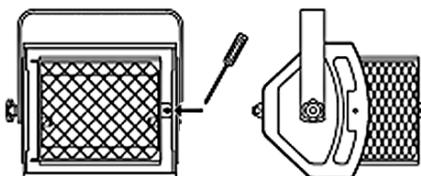


## INSTALLAZIONE DEL PROIETTORE

Fissare il proiettore per mezzo dell'apposito foro (diametro 12mm) posto sulla forcella. Si deve agganciare il proiettore anche tramite la catena o fune di sicurezza fissandola nell'apposito occhiello. E' possibile ruotare la forcella anche verso la parte inferiore del proiettore. Il cavo è predisposto per sopportare la temperatura del proiettore, si consiglia di sistemare in modo idoneo il cavo, in modo che non sia a contatto con l'esterno del proiettore e non venga meccanicamente sollecitato. Peso del proiettore: 4Kg

## MONTAGGIO LAMPADA

Svitare la vite indicata, aprire lo sportello e inserire la nuova lampada, utilizzare lampade adeguate alla tensione di rete. Maneggiare la lampada con cura senza forzare eccessivamente, utilizzare un panno per evitare di toccare il bulbo in vetro. Richiudere lo sportello e avvitare bene la vite.



Lamp. alogene lineari 230V 50/60Hz max 1000W doppio attacco R7s – 185.7mm

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Il proiettore è fornito di cavo, lunghezza 1m. E' necessario terminare il cavo con una spina idonea ed eseguire il collegamento a terra (classe I), tramite il cavo di alimentazione.

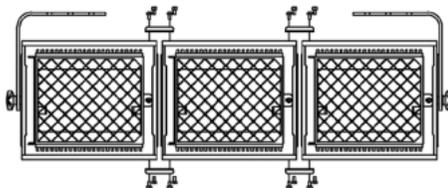
Filo marrone = FASE (L)    Filo blu = NEUTRO (N)    Giallo – verde = MESSA A TERRA (E)

## FASCIO LUMINOSO

Il fascio luminoso è completamente diffuso, oltre 100°. La versione asimmetrica ha una emissione di luce maggiore nella parte superiore.

## AGGANCI MODULARE

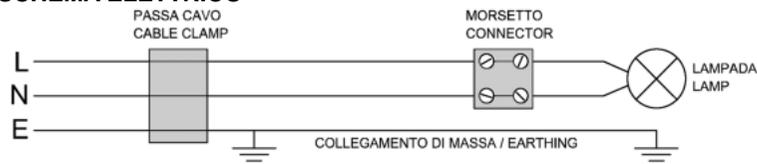
E' possibile unire i diffusori per realizzare una sorgente luminosa a più lampade. Ordinando gli appositi accessori si ha a disposizione tutto quello che serve a unire i diffusori. Per unire tre diffusori è necessario ordinare 2 accessori **TE134** e 1 un **TE136**. L'accessorio **TE134** si compone di 2 ganci con viti, **TE136** è una coppia di staffe laterali.



## TELAIO PORTAGELATINA

Nella parte anteriore si trova il portagelatine, aprire le molle verso l'esterno e sfilare il telaio. Togliere la piccola molla che tiene chiuso il telaio e aprirlo quanto basta per infilare la gelatina (ad alta resistenza termica). Telaio: 274xH258mm

## SCHEMA ELETTRICO





**LAMPO lighting designers**  
46042 Castel Goffredo - Mantova - Italy  
Via Portogallo, 4  
tel +39 0376 770869 fax +39 0376 780947  
www.lamposrl.it  
e-mail info@lamposrl.it sales@lamposrl.it  
tech@lamposrl.it exp@lamposrl.it

# FLOOD 1000

USER'S MANUAL

Symmetrical: **code TE130**  
Asymmetrical: **code TE131**

Please note that as part of Lampo's ongoing commitment to continuous product development, specifications are subject to change without notice. Whilst every care is taken in the preparation of this manual Lampo reserves the right to change specifications in the course of product improvement. The publishers cannot be held responsible for the accuracy of the information herein, or any consequence arising from them.

## ATTENTION

This instruction manual contains important information about the installation and use of the projector. Please read and follow these instruction carefully. Always ensure that the power to the projector is disconnected before opening the projector or commencing any maintenance work.

## SAFE USAGE OF THE PROJECTOR

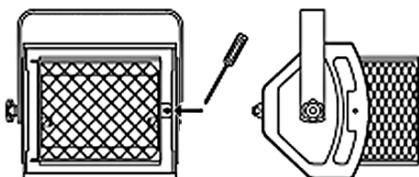
- Do not attempt to dismantle and modify the projector.
- Do not allow contact with water or any other fluids, or metallic objects (IP20).
- Do not install the projector in areas of high humidity.
-  The projector is not designed or intended to be mounted directly on to inflammable surfaces.
- Keep at least 0.5m distance between the projector and adjacent inflammable surfaces.
- The projector must only be used complete with its protective grill and/or front lens.
- The protective grill, lenses or ultraviolet filter must be changed if they are visibly damaged to the point at which their effectiveness is diminished, for example by becoming cracked or deeply scratched.
- The lamp must be changed if it becomes damaged or deformed by heat.
- Keep at least 2m between the projector and the illuminated surfaces.
- Avoid to look directly at the lamp light. The light is harmful to the eye.
- Note: the lamp reaches very high temperatures, allow at least 30 minutes for the lamp to cool completely before attempting to handle it. Ensure the lamp is cool before attempting to handle it
- To ensure the reliability of the projector it should be kept clean. The lens and filters should also be regularly cleaned to maintain an optimum light output. In locations such as discotheques the objective lens should be cleaned every week as smoke fluid can condense on it and very quickly reduce the light output, do NOT use any type of solvent on filters and lenses.

## INSTALLING THE PROJECTOR

The projector should be mounted through the 12mm hole in its bracket. For safety the projector should have a secondary fixing with a safety chain through the fixing eye. The projector mounting bracket can also be easily rotated to be positioned on the underside of the projector for tripod mounting. The cable can bear high temperatures, anyway is suggested to have the cable not directly in contact with the external part of the projector and to avoid mechanical stress. Weight of projector: 4Kg

## FITTING THE LAMP

Un-screw the frontal screw as shown in the picture, open the lid and insert the lamp into the socket, use only the lamp version that is correct for the mains voltage. Insert the lamp with care and without using excessive force, use a tool to hold the lamp and do not touch the glass of the lamp directly with your hands. Close the lid and fasten tightly the screw.



Halogen linear lamp 230V 50/60Hz max 1000W, double ended R7s – 185.7mm

## POWER SUPPLY - MAINS

The projector comes with a 1m cable. It's necessary to mount a suitable plug and correctly earth the projector (class I).

BROWN = LINE

BLUE = NEUTRAL

YELLOW / GREEN = EARTH

## BEAM ANGLE

Very diffused beam angle, over 100°.

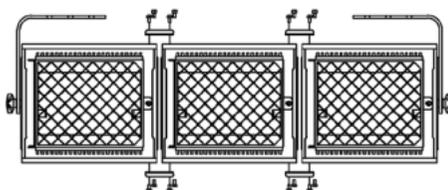
The asymmetrical version has higher light on the upper side of the projector.

## MODULAR CLAMP

It is possible to have a multiple light source by connecting the projectors together. You could have the accessory to connect the projectors, on request.

Two accessories **TE134** for three projectors assembly and One **TE136**.

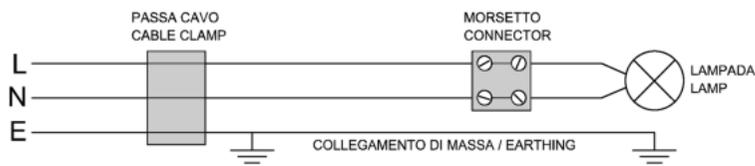
**TE134** is made by two clamp and the fixed screws, **TE136** is made by two side handle.



## FILTER FRAME

The filter frame is located on the front of the projector. Open the spring and slide the filter frame out. Insert the coloured gel (for high temperature) into the filter frame and replace it. Filter frame: 274xH258mm

## ELECTRIC DIAGRAM



## LAMPO lighting designers

46042 Castel Goffredo - Mantova - Italy  
Via Portogallo, 4  
tel +39 0376 770869 fax +39 0376 780947  
www.lamposrl.it  
e-mail info@lamposrl.it sales@lamposrl.it  
tech@lamposrl.it exp@lamposrl.it

# FLOOD 1000

MANUALE UTENTE

Symmetrical: **codice TE130**  
Asymmetrical: **codice TE131**

Nel continuo sforzo di migliorare la qualità dei suoi prodotti, la Lampo può introdurre cambiamenti tecnici nel corso della produzione. Pertanto le specifiche tecniche ed il disegno possono subire variazioni senza preavviso. Lampo non è responsabile dei danni derivanti da un uso improprio o diverso da quello previsto.

## ATTENZIONE

La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle accuratamente.

Prima di effettuare qualsiasi tipo d'intervento togliere tensione

## AVVERTENZE SULLA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO

- Non smontate e non apportare modifiche all'apparecchio.
- Evitate che nell'apparecchio penetrino liquidi infiammabili, acqua od oggetti metallici (IP20).
- Non installare l'apparecchio in luoghi soggetti ad eccessiva umidità
-  Apparecchio non idoneo al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.
- Mantenere una distanza di almeno 0.5m tra il proiettore e le superfici adiacenti infiammabili.
- L'apparecchio d'illuminazione deve essere usato solo se completo del suo schermo di protezione.
- Gli schermi di protezione, le lenti o i filtri per l'ultravioletto devono essere sostituiti se visibilmente danneggiati al punto che la loro efficacia ne sia diminuita, per esempio da fessure o incisioni profonde.
- La lampada deve essere sostituita se essa è stata danneggiata o deformata dal calore.
- Mantenere almeno 2m fra il proiettore e la superficie illuminata.
- Non esporsi direttamente ai raggi della lampada in quanto dannosi agli occhi
- La lampada raggiunge temperature molto elevate: prima di maneggiarla assicurarsi che si sia raffreddata, (attendere almeno 30 minuti dallo spegnimento del proiettore prima di aprire gli sportelli).
- Per avere un buon funzionamento del proiettore è consigliato mantenere una buona pulizia delle lenti e dei filtri per mantenere un'invariata resa luminosa nel tempo. Non usare solventi chimici per pulire lenti e filtri.