

Beam Light RP 1280

cod. RP 1280




SPOTLIGHT
professional lighting for the performing arts

ATTENZIONE: Prima di usare questi apparecchi, leggere attentamente le istruzioni che seguono. Spotlight srl non potrà essere ritenuta responsabile di danni derivanti dalla non osservanza di dette istruzioni.

SAFETY WARNING: Before using this product, read the present instructions carefully. Spotlight srl will not be responsible for damage resulting from instructions not being followed.

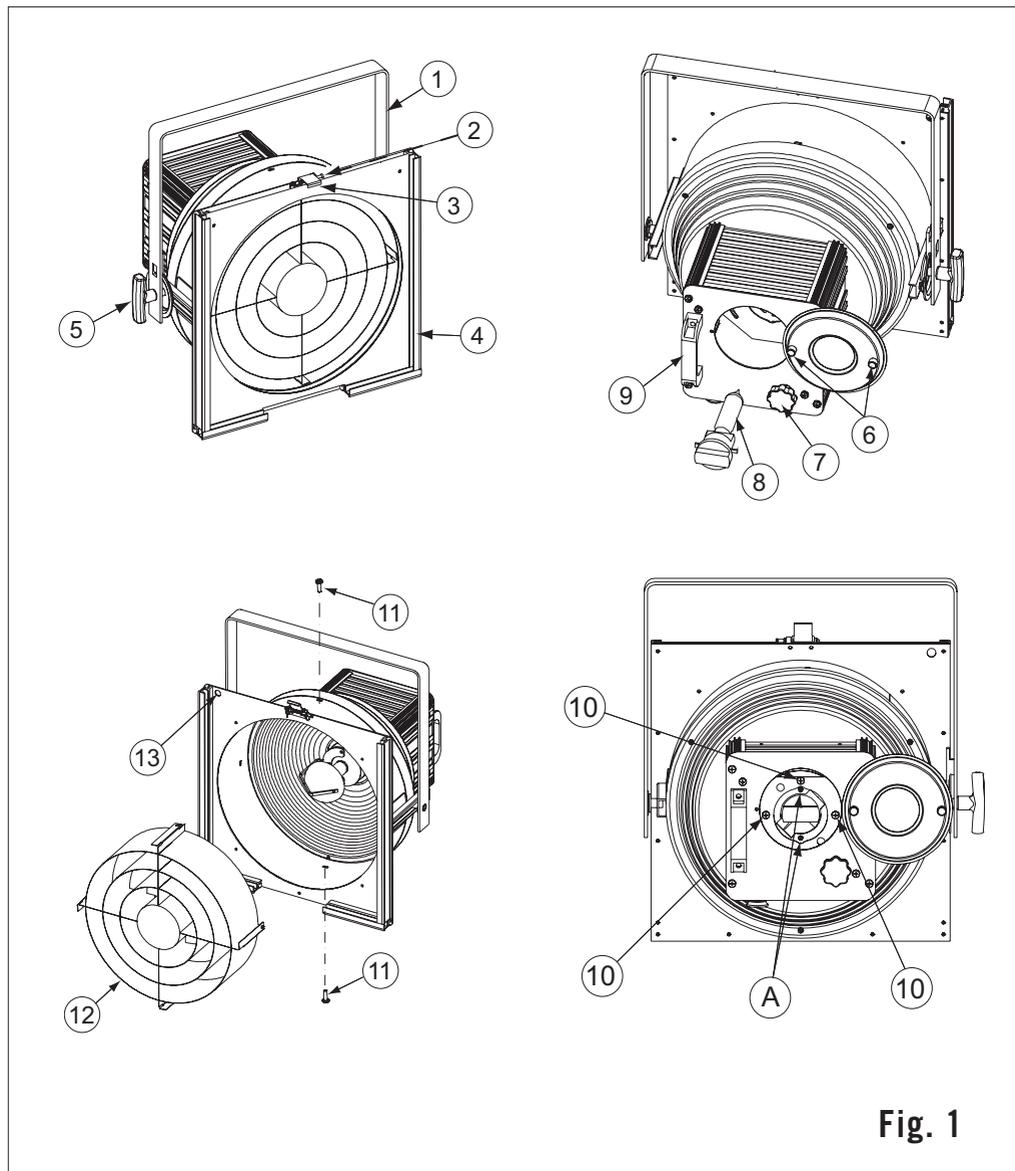


Fig. 1

DESCRIZIONE DEL PROIETTORE

Riferendosi ai disegni di pag. 2:

- ① Staffa di sospensione
- ② Pomello apertura gancio fermaccessori
- ③ Gancio fermaccessori
- ④ Guide porta accessori
- ⑤ Maniglia per regolazione inclinazione faro
- ⑥ Pomelli per bloccaggio sportello protezione lampada
- ⑦ Pomolo per regolazione del fascio luminoso
- ⑧ Lampada
- ⑨ Maniglia per movimentazione faro
- ⑩ 3 viti per regolazione fine della posizione lampada
- ⑪ Viti fissaggio/rimozione anello frangiluce
- ⑫ Anello frangiluce
- ⑬ Foro per fissaggio fune di sicurezza

INDICAZIONI GENERALI

Il proiettore in Vs possesso risponde alle Direttive Europee 2006/95/CE, 2004/108/CE e 2011/65/UE. Le targhette sistemate sul fianco del proiettore e dell'alimentatore, contengono le seguenti informazioni:

- Modello
- Tensione di alimentazione in V
- Potenza della lampada in W
- Indice di protezione IP
- Massima temperatura ambiente ammissibile in °C
- Massima temperatura del corpo del proiettore in °C
- Distanza minima da ogni superficie infiammabile
- Informazioni per riconoscere la posizione 0° del faro: quando la punta della freccia è rivolta verso l'alto

INSTALLAZIONE

- Il proiettore è progettato esclusivamente per impiego professionale.
- Gli apparecchi sono previsti per uso all'interno: pertanto devono essere protetti dall'umidità e dalla pioggia se usati in condizioni diverse (IP 20)
- Non installare il proiettore a contatto o vicino ad una superficie infiammabile.
- Si prega di prestare la dovuta attenzione alle note riportate sull'etichetta dell'apparecchio e dell'alimentatore.
- Ricordarsi di collegare la fune di sicurezza, se previsto dalle norme di sicurezza locali.
- Il proiettore può essere usato sia sospeso, sia montato su cavalletto, ribaltando la forcella.

ATTENZIONE: se visibilmente danneggiata sostituire immediatamente la lampada

CONNESSIONI ELETTRICHE

Il vostro faro è stato progettato per l'utilizzo di una lampada alogena a tensione ridotta (80V) e con potenza di 1200W.

Il proiettore va collegato esclusivamente ad apposito alimentatore esterno tramite il relativo connettore. L'alimentatore può essere sia di tipo magnetico che elettronico.

- Qualora si utilizzi un alimentatore di tipo **magnetico** questo **può essere collegato a un dimmer** previsto per regolare trasformatori a carichi induttivi.
- Qualora si utilizzi l'alimentatore di tipo **elettronico** fornito da Spotlight questo **non dovrà essere collegato a un dimmer** ma potrà essere controllato direttamente utilizzando il segnale DMX per regolare la tensione in uscita dall'alimentatore. L'alimentatore elettronico esterno va collegato all'apparecchio con cavo di lunghezza massima di 1,5 metri, di adeguata sezione ed isolamento.

Per ulteriori informazioni sull'alimentatore elettronico (cod. TE 1280 SC), fare riferimento all'apposito manuale di istruzioni.

Prima e durante l'installazione osservare le seguenti norme:

- Verificare sempre l'efficienza del collegamento a terra della linea in uso.
- Verificare che il voltaggio dell'alimentatore corrisponda al voltaggio di rete
- Non impiegare lampade diverse da quelle indicate nella tabella lampade

ATTENZIONE

Gli apparecchi restano elettricamente connessi alla rete a 230V e si deve sempre considerare questa tensione come presente e tenere le conseguenti precauzioni di isolamento e di collegamento a terra.

INSTALLAZIONE E CAMBIO DELLA LAMPADA

ATTENZIONE: spegnere e scollegare sempre l'alimentatore dalla rete prima di aprire il proiettore per accedere alla lampada o all'interno del faro.

Questo faro utilizza una lampada con zoccolo Fast Fit che si inserisce e si estrae dal retro del faro (vedi figura di pag. 2).

- Aprire lo sportello posteriore di protezione della lampada, svitando parzialmente uno dei due pomelli e completamente il secondo pomello ⑥, facendo successivamente ruotare lo sportello.
- Per sostituire la lampada vecchia ruotare il suo zoccolo in senso antiorario di 1/8 di giro ed estrarla dalla propria sede
- Per montare una lampada nuova inserire la lampada ⑦ nel foro del portalampana in modo che i due contatti dello zoccolo (di differente dimensione) si inseriscano ciascuno nella propria sede. Ruotare poi lo zoccolo in senso orario di 1/8 di giro fino al bloccaggio della lampada
- Se necessario, regolare le tre viti ⑩ per centrare la lampada e migliorare la resa luminosa.

ATTENZIONE: Le viti per centratura lampada non devono essere confuse con le 2 viti ④ di fissaggio del portalampana (che non devono essere manomesse). Fare riferimento alle indicazioni mostrate nella apposita figura di pag. 2

- Richiudere con gli appositi pomelli ⑥ lo sportello di protezione della lampada.

ACCENSIONE E PUNTAMENTO

I proiettori non devono mai essere collocati a distanza inferiore a quella riportata sull'etichetta del faro, evitando in tal modo rischi di incendio.

Tramite la maniglia laterale ⑤ si può allentare il bloccaggio del faro e modificare la sua inclinazione. Lo stesso si può fare riguardo alla rotazione dell'asse verticale, facendolo ruotare sul perno di aggancio. Ruotando il pomello posteriore ⑦ si può regolare l'ampiezza del fascio luminoso.

PULIZIA

Per una maggiore resa del faro, occorre tener pulito lo specchio utilizzando uno straccio morbidissimo inumidito di alcool. Per fare questo è necessario rimuovere l'anello frangiluce ② svitando le viti di fissaggio ⑪. Pulire il riflettore e riposizionare quindi l'anello frangiluce fissandolo fermamente con le proprie viti.

Ricordarsi sempre di scollegare il faro dalla rete di alimentazione e di lasciar raffreddare la lampada prima di effettuare qualsiasi intervento di pulizia o manutenzione.

MANUTENZIONE

Sottoporre i fari a revisione almeno una volta all'anno per controllare l'integrità delle parti elettriche e meccaniche. A tal fine utilizzare solo rivenditori qualificati, a garanzia di un corretto e completo intervento.

RICICLAGGIO

Il prodotto deve essere riciclato o smaltito secondo la direttiva 2002/96/CE



DESCRIPTION OF THE LUMINAIRE

Referring to pictures on page 2:

- ① Suspension yoke
- ② Accessory hook unlocking
- ③ Accessory locking hook
- ④ Accessory guides
- ⑤ Lever handle for tilt regulation
- ⑥ Lamp cover blocking knobs
- ⑦ Light beam adjustment knob
- ⑧ Lamp
- ⑨ Handle for fixture focusing
- ⑩ Lamp position screws for refined adjustment
- ⑪ Spill ring fixing screws
- ⑫ Spill ring
- ⑬ Hook for anchorage of safety cable

INTRODUCTION

The luminaire you have bought complies to 2006/95/EC, 2004/108/EC and 2011/65/EU European Directives. The labels located on the side of the luminaire and power supply contain the following information:

- Model
- Supply voltage in V
- Power of the luminaire in W
- The level of protection IP
- Maximum allowed ambient temperature in °C
- Maximum temperature of the body in °C
- Minimum distance from any inflammable surface
- Information to find the position 0° of the luminaire: when the tip of the arrow points upwards

INSTALLATION

- The luminaires are intended for professional use only
- The products are intended for indoor use: consequently they have to be protected from humidity and rain, if used in different conditions (IP 20)
- Do not mount the luminaire on or near a flammable surface
- Please note carefully the notes written on the labels of the luminaires
- Do not forget to connect a safety rope, if required by local country safety regulations
- The luminaires can be either suspended, or mounted on a stand, by turning the yoke upside-down.

WARNING: replace immediately the lamp if visibly damaged.

ELECTRICAL CONNECTIONS

Your luminaire has been designed to use a 1200W-80V halogen lamp.

The fixture has to be connected exclusively to the external proper power supply through the relevant connector.

The power supply can be either magnetic or electronic.

- Should a **magnetic** power supply be used it **can be connected to a dimmer** suitable to adjust the transformers and the inductive loads.
- Should an **electronic** power supply supplied by Spotlight be used this **must not be connected to a dimmer** but it can be controlled directly by using the DMX signal to adjust the voltage power supply output.

The external electronic power supply must be connected to the fixture through a cable of 1,5 mt max, having proper insulation and section.

For further information on the electronic power supply (code TE 1280SC), please refer to the relevant user manual.

Before and during the installation, follow the instructions below:

- Always check the efficiency of the ground connection of the electrical line you are using.
- Verify that the power supply voltage is correct for the mains voltage
- Do not use lamps other than indicated on the lamp table

WARNING:

Since the fixture remains electrically connected to the 230V mains, this voltage must be considered as present, therefore the relevant isolation and ground connection precautions must be followed.

INSERTING AND CHANGING THE LAMP

WARNING:

Always switch off and disconnect the power supply from the mains before accessing the lamp cover or the inside of the unit.

This luminaire uses a Fast Fit socket lamp which can be inserted and extracted from the rear of the luminaire (see Fig. 1)

- Open the rear lamp protection cover by partially unscrewing one of the two knobs and by completely unscrewing the second one ⑥ rotating then the lamp cover.
- To replace the old lamp, rotate the socket counter-clockwise of 1/8 turn and extract it from its lodgement.
- To mount the new lamp, insert the lamp ③ into the lampsocket hole (taking care not to touch the quartz bulb) so that each of the two socket contacts (of different size) fits respectively in its appropriate lodgement. Then, rotate the socket clockwise of 1/8 turn, till the lamp blocks.
- If necessary, adjust the three screws ⑩ to better centre the lamp and improve the light output.

WARNING: The screws of the lamp adjustment must not be mistaken with the two lamp holder fixing screws ① (which must not be unscrewed). Please refer to Fig. 1.

- Using the appropriate knobs ⑥, close the safety lamp cover.

FOCUS AND REGULATION

The luminaire should never be focused at a distance lower than the minimum allowed on the label to avoid risk of fire.

Using the side handle ⑤ it is possible to loosen the luminaires and thus change their inclination.

In the same way, the luminaires can be rotated with respect to their vertical axis by rotating on their hooking hinge.

By turning the rear knob ⑦ you can adjust the light beam with.

CLEANING

For utmost luminaire performance, the reflector must be periodically cleaned with a very soft alcohol damped cloth.

To do this remove the spill ring ⑫ by unscrewing the fixing screws ⑪.

Clean the reflector and then reposition the spill ring fixing it with its own screws.

Always remember to disconnect the luminaire from the mains and let the lamp cool before proceeding to any cleaning or servicing operations.

MAINTENANCE

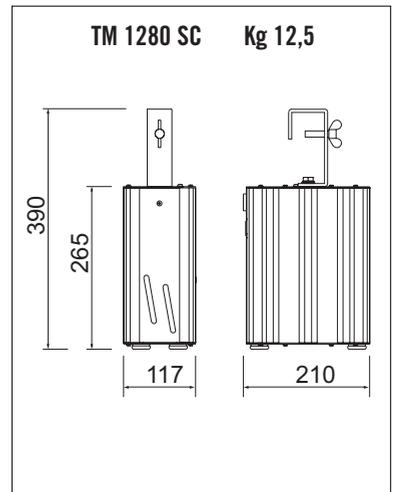
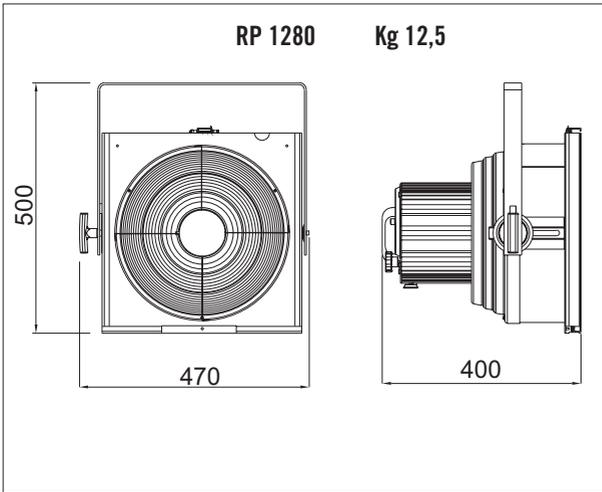
The luminaires must be serviced at least once a year to check the integrity of their electrical and mechanical parts. For this purpose, you should contact only a qualified dealer, to ensure proper service.

RECYCLING

The product must be recycled or disposed of, according to Directive 2002/96/CE.



Dimensioni (mm) e pesi - Dimensions (mm) and weights



Lampade - Lamps

Cod./Code	W	V		lm	K	t(h)
FF 1200/80-9S010	1200	80	PGJ50	36000	3250	200

ACCESSORI**ACCESSORIES****COD./CODE**

Alimentatore magnetico (dimmerabile)	Magnetic power supply (dimnable)	TM 1280 SC
Alimentatore elettronico / dimmer, in DMX	Electronic power supply / dimmer, DMX	TE 1280 SC
Telaio porta gelatina	Colour filter frame	TC 1280
Fune di sicurezza	Safety rope	FUNE
Gancio a "C" Teatro in acciaio verniciato nero per tubi da \varnothing 30 a 50 mm	Theatre C-hook in black painted steel for 30 to 50 mm diameter tubes	GAC
Gancio a "C" TV in fusione di alluminio (richiede adattatore PIVOT DIN)	TV C-hook in die-cast aluminium (PIVOT DIN adapter required)	A8
Adattatore perno 29 mm / M10	29 mm / M10 spigot adapter	PIVOT DIN
Morsetto in alluminio per tubo \varnothing 50 mm	Aluminium clamp for 50 mm diameter tubes	HC/075
Cambia colori "scroller" con controllo DMX 512	Scrolling colour changer, DMX 512 controlled	a richiesta on request

