

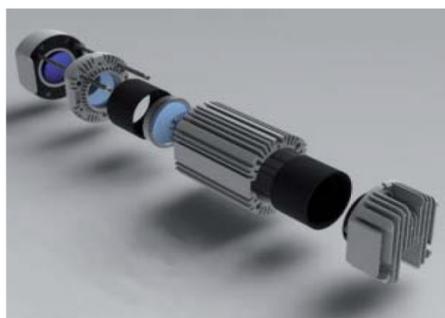


Spotlight G7L Série

Projecteur à Découpe LED Bluetooth



- Les projecteurs à découpe LED de la série G7L ont été développés pour répondre notamment aux besoins de la muséographie et de l'architecture.
- Idéale pour le remplacement de sources de lumière à filament, cette gamme de projecteurs de surface utilise un module LED 25W avec une température de couleur de 3000°K (blanc chaud) ou 4000°K (blanc neutre), de forte intensité, avec un IRC typique de 97 et un indice de rendu des rouges (R9) typique de 95.
- Le flux lumineux est ajustable de 0 à 100%, manuellement ou par l'intermédiaire d'un smartphone et ordinateur en Bluetooth. L'intensité émise est comparable à un projecteur équipé d'une ampoule halogène 100W.



- Une optique élaborée permet d'obtenir une excellente homogénéité (voir éclaté ci-contre), la découpe est effectuée par 4 couteaux à positionnement rapide.
 - Le corps optique en aluminium peint (blanc ou noir) permet un refroidissement passif optimal sans avoir recours à une ventilation forcée.
 - La lumière émise par le module LED couvre le spectre de 400 à 700 nm sans émission dans l'ultra-violet ni dans l'infrarouge.
- L'alimentation se fait directement à partir du secteur 230V/50Hz avec fixation sur adaptateur rail 2/3 allumages. Ce projecteur offre la possibilité d'inclinaison de la tête optique à 200° et 360° en azimut.

1. Points Importants



Avant d'entreprendre toute manipulation ou la mise en service de l'appareil, il est indispensable de prendre connaissance des différents points suivants :

1.1. L'appareil doit être mis en place dans un rail 2/3 allumages compatible, stable et fixé solidement, la fente du rail étant orientée vers le bas. Il doit être éloigné de toute source de chaleur et de tous champs magnétiques intenses.

1.2. Le rail doit être connecté à une tension secteur comprise entre 220-240VAC et une fréquence dans la plage 50-60Hz. Si l'appareil est branché en permanence, il est conseillé de mettre en place un interrupteur ou un disjoncteur à proximité.

1.3. Ne jamais mettre l'appareil en fonctionnement alors que les instructions d'implantation ne sont pas respectées (voir paragraphe 4).

EUROSEP

Instruments

En particulier, l'appareil ne doit pas être monté sur des surfaces normalement inflammables ou encastré dans de telles surfaces.

1.4. L'appareil est dédié à une utilisation intérieure uniquement.

1.5. Ne jamais démonter le module optique ou le module d'alimentation.

1.6. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

1.7. L'appareil comporte un écran de protection placé à l'avant. En cas de choc, vérifier que cet écran de protection n'est pas endommagé. En cas de fissure ou de casse de cet écran, ne plus utiliser l'appareil et contacter EUROSEP Instruments.

1.8. Dans le cas où l'appareil est installé à une hauteur supérieure à 5m, il est impératif de le sécuriser à l'aide d'une élingue.

1.9. Ne pas fixer la source lumineuse en fonctionnement. Il convient que le luminaire soit positionné de telle manière que le regard prolongé du luminaire à une distance inférieure à 3 m ne soit pas attendu.

1.10. Nettoyage : L'extérieur du projecteur peut être nettoyé avec un produit d'entretien usuel non corrosif, sans vaporisateur et à appliquer avec un chiffon doux. Le nettoyage doit être effectué source de lumière éteinte, l'ensemble revenu complètement à température ambiante.



Les surfaces du module optique et du module d'alimentation peuvent être chaudes durant le fonctionnement. Avant d'entreprendre toute manipulation, attendre le refroidissement complet.

2. Garantie

EUROSEP Instruments garantit l'appareil pendant une durée de **2 ans** à compter de la date de livraison et ce, dans le cas où celui-ci a été utilisé en suivant scrupuleusement les instructions décrites dans ce manuel.

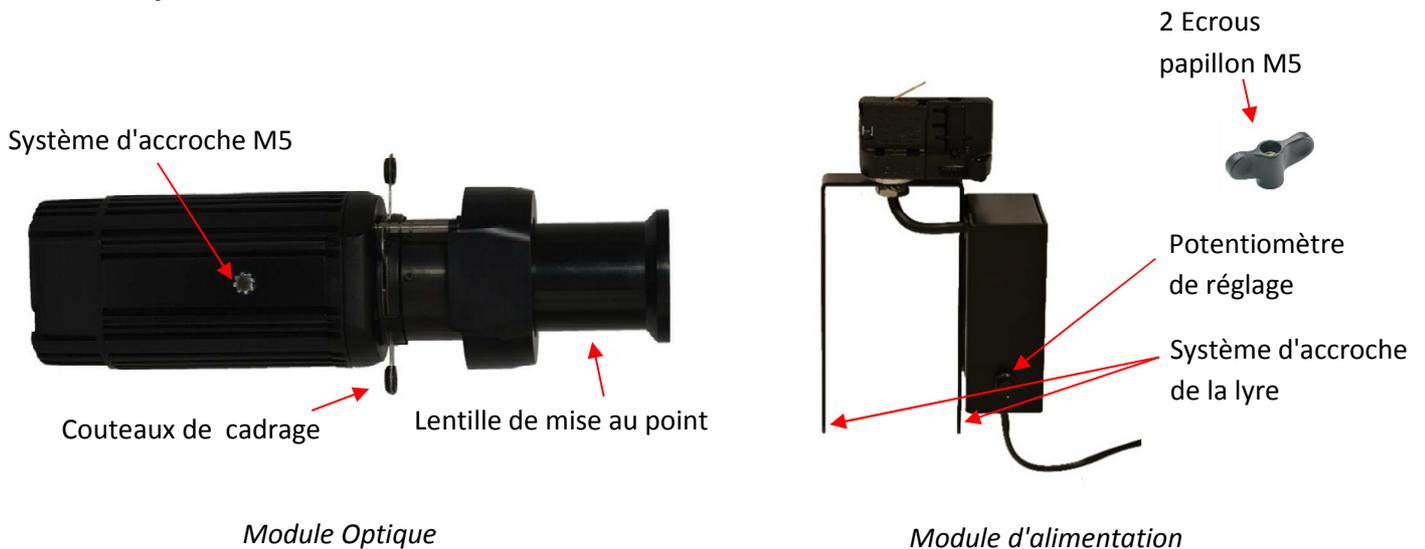
Cette garantie est strictement limitée à la remise en état ou l'échange du matériel reconnu défectueux. Pour pouvoir bénéficier de cette démarche contractuelle, l'acheteur s'engage à justifier par écrit sa demande de garantie. Il doit aussi donner toutes facilités à EUROSEP Instruments pour procéder au constat des vices et pour y porter remède. Il doit s'abstenir, sauf accord écrit de la part d'EUROSEP Instruments, de procéder ou de faire procéder par des tiers à la réparation.

Toute garantie est exclue pour des incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure, ainsi que pour le remplacement ou les réparations qui résulteraient de l'usure normale du matériel, de détériorations ou d'accidents provenant de négligences, de défaut de surveillance, d'entretien ou d'une utilisation du matériel non conforme aux spécifications décrites.

EUROSEP Instruments ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des dommages éventuels causés par les produits fournis par ses soins.

Avant de procéder à la mise en service, il est indispensable de prendre connaissance des "Points Importants" décrits dans le paragraphe 1.

3. Description du Générateur



4. Fonctionnement

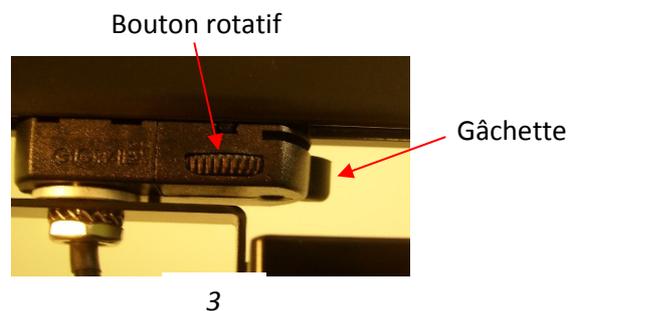
4.1. Mise en place du module d'alimentation et de sa lyre

- Insérer les 2 rondelles frein sur les 2 tiges du module optique (1),
- Prendre le module d'alimentation, écarter légèrement les 2 bras de la lyre et les positionner autour du module optique dans les 2 tiges,
- Visser les 2 écrous papillon (2).



4.2. Mise en place dans le rail

- Glisser le module d'alimentation dans un rail compatible (3),
- Tirer la gâchette pour fixer la position (3),
- Tourner le bouton rotatif sur la bonne phase pour l'allumage (3).

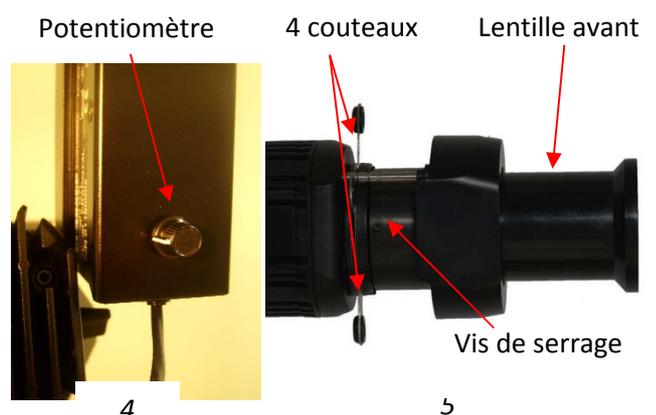


4.3. Réglage par potentiomètre

- Le potentiomètre placé sur le module d'alimentation permet d'ajuster le flux lumineux entre 0 et 100% (4).

4.4. Réglage des couteaux

- Tirer sur les 4 languettes pour ajuster le cadrage (5),
- Pour bloquer / débloquer la rotation, agir sur la/les vis de serrage (5).



4.5. Réglage de la mise au point

- Ajuster en vissant / dévissant la lentille avant (5).

4.6. Pilotage par Bluetooth

Le réglage et la surveillance dynamique de nombreux paramètres peuvent être assurés par liaison Bluetooth.

Il est notamment possible :

- d'afficher un tableau de bord comprenant la liste des projecteurs en fonctionnement avec pour chacun un numéro, un nom, l'éclairage et d'autres paramètres utiles.
- de définir des groupes de projecteurs en y associant des noms personnalisés et d'en contrôler l'éclairage individuellement ou bien par groupe.
- de définir un ou plusieurs réseaux Bluetooth sécurisés par ID et mot de passe.
- de visualiser des paramètres supplémentaires calculés de manière instantanée, depuis la dernière connexion ou depuis la mise en service.
- d'associer des capteurs de présence, d'éclairage (lux), de température ou d'humidité.
- de programmer différents scénarios en fonction de l'évolution des paramètres d'un projecteur, d'un capteur ou de la date et de l'heure.

Ce Pilotage par Bluetooth peut être réalisé par :

- Un smartphone Apple équipé d'une application dédiée. Pour plus d'information sur cette application, **consulter le manuel « Application XIMtroller »**.
- Un logiciel sur ordinateur ou tablette sous environnement Windows ou Mac. Pour plus d'information sur ce logiciel, **consulter le manuel « Logiciel de Pilotage EUROSEP INSTRUMENTS »**.

Les projecteurs G7L utilisent la technologie Bluetooth Low Energy (BLE, Smart bluetooth) en 2.4GHz.

Remarque importante : par défaut, les projecteurs sont sécurisés à l'aide du réseau suivant :

- Nom : « eurosep »
- Mot de passe : « eurosep1234 »

5. Fiche Technique de l'appareil

5.1. Caractéristiques du courant d'entrée

Tension assignée	~ 220-240 V
Courant d'alimentation	150 mA
Fréquence	50/60 Hz
Nombre de phase	1
Puissance d'entrée	32 W Max (selon le réglage)

5.2. Caractéristiques Générales

Temp. de fonctionnement	+10 / +40°C
Humidité relative Max.	80%
Indice de protection	IP20
Dimensions	260x140x240 mm
Poids total	1,5 kg

5.3. Caractéristiques Optiques

Bande passante utile	400 à 700 nm
Puissance de la LED	25 W
IRC (Indice de Rendu de Couleur)	Ra = 97 typique R9 = 95 typique

5.4. Gamme disponible

Référence	Sous référence	T Couleur (°K)	Lux/3m*	Lentille (°)	Couleur du projecteur
PRSPG7324L	NR / BL	3 000	500	24	Noir / Blanc
PRSPG7340L	NR / BL	3 000	180	40	Noir / Blanc
PRSPG7424L	NR / BL	4 000	550	24	Noir / Blanc
PRSPG7440L	NR / BL	4 000	200	40	Noir / Blanc

* Eclairage lumineux à une distance de 3m

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Copyright@ Mai 2019 par **EUROSEP** Instruments – PRSPG7L.D1.1F