



# Spotlight G7L Série

## Projecteur à Découpe LED



**Bluetooth™**  
**4.0**  
Low Energy

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 à découpe utilise un module LED 24W avec une température de couleur de 3000°K (blanc chaud) et 4000°K (blanc neutre), de forte intensité, avec un IRC typiquement de 97 et un indice de rendu des rouges (R9) typiquement de 95.

Le flux lumineux est ajustable manuellement de 0 à 100%, l'intensité émise est comparable à un cadreur 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.

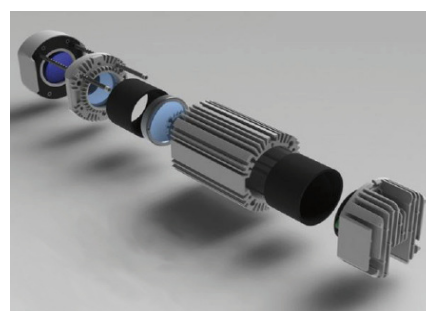
Associé à un ou des capteur(s) intelligent(s), les projecteurs G7L transmettent alors sur une base périodique par BLE (Bluetooth Low Energy ou Bluetooth Smart) le mouvement détecté par infrarouge, le niveau de

lumière reçu par une oeuvre, la température, l'humidité, l'accélération.

Le corps optique en aluminium peint (blanc ou noir) permet un refroidissement passif optimal sans 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/60Hz avec fixation sur adaptateur rail 2/3 allumages. Ce projecteur offre la possibilité d'inclinaison de la tête optique à 200° et à 360° en azimut.



Module optique projecteur à découpe G7L

### Principales Caractéristiques

- Projecteur à découpe : Système LED avec optique dédiée pilotage par BLE
- Bande passante utile : 400 à 700nm, pas d'émission ultra-violette ou infra-rouge,
- Puissance de la LED 24W, réglable manuellement de 0 à 100%,
- Température de couleur : 3000°K et 4000°K,
- Angle d'ouverture : 24° et 40°,
- IRC : Ra : 97 / R9 (rouge) : 95,
- Couleur disponible : Noir ou blanc,
- Pas de ventilation,
- En conformité avec les normes CE,
- Garantie : 2 ans (voir conditions de garantie Eurosep).

### Applications

- Muséographie,
- Eclairages architecturaux.

**EUROSEP**

Instruments

# Spotlight G7L Projecteur à Découpe LED

## Projecteur à Découpe G7L : Le pilotage

Le Pilotage du projecteur à découpe G7L est réalisé par :

- Un potentiomètre situé sur le boîtier alimentation ou,
- A l'aide d'un smartphone Apple et une application dédiée ou,
- Un panneau de contrôle sur ordinateur (environnement Windows ou Mac) associé à un ou des capteur(s) intelligent(s).

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

Des documentations pour les différents pilotages, accessoires (capteurs, connecteurs, boutons...) sont disponibles sur demande.

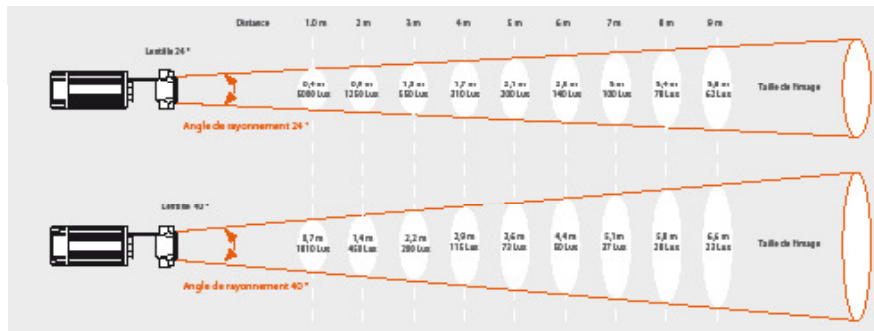
## Projecteur à Découpe G7L : La Gamme

|            | T.Couleur °K | IRC | P (W) | Lux/3m | Couleur      | Ouverture |
|------------|--------------|-----|-------|--------|--------------|-----------|
| PRSPG7324L | 3.000        | 95  | 20    | 495    | Blanc / Noir | 24°       |
| PRSPG7340L | 3.000        | 95  | 20    | 180    | Blanc / Noir | 40°       |
| PRSPG7424L | 4.000        | 95  | 20    | 550    | Blanc / Noir | 24°       |
| PRSPG7440L | 4.000        | 95  | 20    | 200    | Blanc / Noir | 40°       |

**Lux/3m** : Mesure d'éclairement lumineux à 3m.

## Eclairement Lumineux

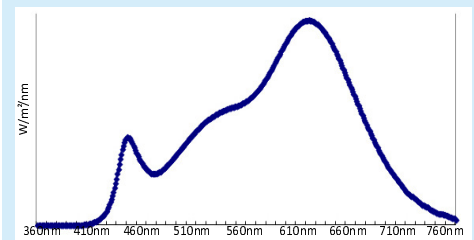
Projecteur G7L 4000°K - Possibilités de projection



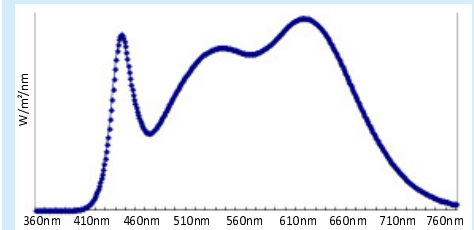
## Accessoires

|          | Désignation                        |
|----------|------------------------------------|
| PRKRG110 | Support pour gobo Ø37.5mm          |
| PRKRG107 | Support filtre/gélatine rond Ø76mm |
| PRSPGL01 | Support filtre/gélatine carré 70mm |
| PRSPGL24 | Kit lentille 24°                   |
| PRSPGL40 | Kit lentille 40°                   |

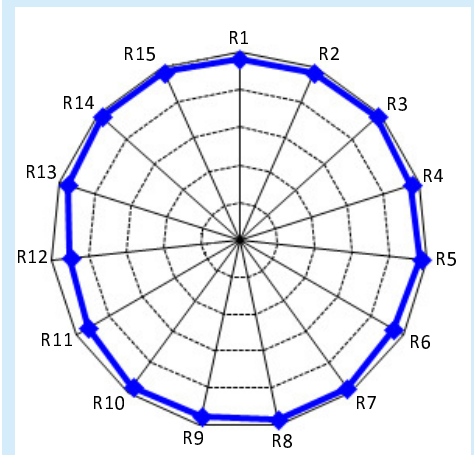
## Caractéristiques Spectrales



Répartition Spectrale 3000°K



Répartition Spectrale 4000°K



Indice Rendu des Couleurs 3000°K/4000°K

## Caractéristiques Electriques :

- Tension d'alimentation : 230VAC/60Hz par rail 2/3 allumages,
- Puissance consommée : 0 à 24W selon le réglage.

## Caractéristiques Physiques :

- Dimensions : 270x110x260mm,
- Poids total : 1.5kg.

## Divers :

- Classif. IP : IP20 (utilisation intérieure),
- Température utilisation : +10°C/+40°C.



Document non contractuel, susceptible de modifications sans préavis. Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant.

**EUROSEP** Instruments

BP 38233 CERGY SAINT CHRISTOPHE  
95801 CERGY PONTOISE - FRANCE  
Tél: 33 (0)1.3422.9522 - Fax: 33 (0)1.3422.9532  
Email: eurosep@eurosep.com - Internet: www.eurosep.com