# PROJECTEUR LED AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 10W À 30W
# Référence : 07561

## RESUME

Un projecteur LED avec détecteur de mouvement s’allume automatiquement dès qu’une qu'une présence est détectée dans son rayon d'action. Après environ 30 secondes sans détection de mouvement, le projecteur s'éteint. Il est très utilisé dans les environnements résidentiels, commerciaux et industriels.

Selon vos besoins, vous pouvez choisir un projecteur LED 135 lm/W avec une puissance de 10W, de 20W ou de 30W. Ce dernier est disponible en blanc chaud 2800-3200K (couleur tirant vers le jaune), blanc neutre 4000-4500K (couleur naturelle), blanc froid 6000-6500K (couleur tirant vers le bleu).

Les points forts :

- Excellent rendement lumineux : 135lm/W
- Économies d’énergie
- Durée de vie : 50 000 heures
- Dimmable : Contrôle de l’intensité lumineuse
- Certificats : CE et RoHS
- Garantie 5 ans

## DECLINAISONS

| Puissance | Température de couleur |
|---|---|
| 10W | Blanc chaud (3000K) |
| 20W | Blanc chaud (3000K) |

| | |
|---|---|
| 30W | Blanc chaud (3000K) |
| 10W | Blanc naturel (4000K) |
| 20W | Blanc naturel (4000K) |
| 30W | Blanc naturel (4000K) |
| 10W | Blanc froid (6000K) |
| 20W | Blanc froid (6000K) |
| 30W | Blanc froid (6000K) |

## DESCRIPTION

# Pourquoi choisir un projecteur LED avec détecteur de mouvement ?

Un projecteur LED avec détecteur de mouvement est un dispositif d'éclairage extérieur conçu pour fournir de la lumière dans des zones spécifiques de façon temporaire. En effet, lorsqu'une personne ou un animal se déplace à proximité du projecteur, le détecteur de mouvement active automatiquement la lumière. Après environ 30 secondes sans détection de mouvement, le projecteur s'éteint automatiquement.

La distance de détection est de 6 à 10 m pour le projecteur LED 10W et de 30 mètres pour les projecteurs LED 20W et 30W.

Avec son indice de protection IP65 (protection contre la poussière et les jets d’eau), ce dernier est parfait pour une utilisation extérieure : il peut être utilisé pour éclairer des zones spécifiques telles que les entrées de garage, les allées, les terrasses, les jardins, etc.

En intégrant un détecteur de mouvement, la lumière ne reste allumée que lorsque cela est nécessaire, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie et les coûts d'électricité. De plus, l'éclairage extérieur automatique améliore la commodité, car il élimine le besoin d'intervenir manuellement pour allumer ou éteindre les lumières.

Le projecteur détecteur de mouvement 135 lm/w est dimmable permettant de régler l'intensité lumineuse selon les besoins et

les préférences en utilisant un variateur triac (lien).

Le projecteur fonctionne avec des Leds SMD2835 qui fournit une lumière de qualité, et possèdent un indice de rendu des couleurs IRC supérieur à 80.

L’éclairage automatisé est disponible en :

- Blanc chaud (2800-3200K) : Couleur tirant vers le jaune
- Blanc neutre (4000-4500K) : Couleur naturelle
- Blanc froid (6000-6500K) : Couleur tirant vers le bleu

Pour pouvoir changer l'intensité lumineuse, nous proposons un projecteur dimmable de 10 à 200W.

## Comment installer le spot extérieur avec détecteur de mouvement intégré ?

Le spot extérieur avec détecteur s'installe facilement et fonctionne directement en 220-240 VAC. Voici les étapes d'installation :

- Coupez l'alimentation électrique : avant de commencer l'installation, assurez-vous de couper l'alimentation électrique à la source.
- Montez le support : Si votre projecteur LED est livré avec un support, fixez-le solidement au mur à l'aide de vis et de chevilles.
- Raccordez le câblage électrique : ouvrez la boîte de jonction électrique où vous allez connecter le projecteur. Le projecteur est équipé d'un pré-câblage environ 500 mm. Raccorder les fils du projecteur aux fils électriques de la boîte de jonction.
- Fixez le projecteur : fixez le projecteur LED au support.
- Raccordez les fils du détecteur de mouvement : connectez les fils du détecteur au fil de phase (de couleur rouge) et au fil neutre (de couleur bleu).

Assurez-vous de suivre les instructions spécifiques fournies

avec votre projecteur LED détecteur de mouvement, et si vous n'êtes pas à l'aise avec les installations électriques, il est recommandé de faire appel à un électricien professionnel.

Découvrez tous nos éclairages LED pour le secteur industriel.

## Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Puissance | 10W | 20W | 30W |
| Alimentation | 220-240V AC | 220-240V AC | 220-240V AC |
| Multi alimentation | 190-260V AC | 190-260V AC | 190-260V AC |
| Fréquence | 50-60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz |
| Luminosité | 1350 lm | 2700 lm | 4050 lm |
| Faisceau lumineux | 120° | 120° | 120° |
| Rendu des couleurs CRI | >80 | >80 | >80 |
| UGR | 22 | 22 | 22 |
| Facteur de puissance | 0.99 | 0.99 | 0.99 |
| Indice de protection | IP65 | IP65 | IP65 |
| Indice de résistance | IK08 | IK08 | IK08 |
| Classe électrique | I | I | I |
| Durée de vie | 50 000 heures | 50 000 heures | 50 000 heures |
| Distance de détection | 6-10 mètres | 30 mètres | 30 mètres |
| Source lumineuse | LUMILEDS SMD2835 | LUMILEDS SMD2835 | LUMILEDS SMD2 |
| Température de travail | - 20° + 40 °C | - 20° + 40 °C | - 20° + 40 °C |
| Dimensions | 162 x 130 x 38 mm | 165 x 130 x 37 mm | 230 x 180 x 55 m |
| Matériel | Aluminium/verre | Aluminium/verre | Aluminium/verre |
| Section de câble | 3 x 0.75 mm2 | 3 x 0.75 mm2 | 3 x 0.75 mm2 |
| Dimmable | Triac (30 % - 100 %) | Triac (30 % - 100 %) | Triac (30 % - 100 |
| Efficacité énergétique | A++ | A++ | A++ |