

Notice - XLED PRO 240 S



Projecteur LED anthracite à detection XLED PRO 240 S Steinel - 19.3W - 3000K - 2124LM

Réf 068066 **139.16€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/112259-projecteur-led-anthracite-a-detection-xled-pro-240-s-steinel-193w-3000k-2124lm-steinel-068066.html>

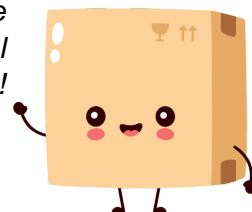


Projecteur LED blanc à detection XLED PRO 240 S Steinel - 19.3W - 3000K - 2124LM

Réf 068073 **124.00€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/112260-projecteur-led-blanc-a-detection-xled-pro-240-s-steinel-193w-3000k-2124lm-steinel-068073.html>

*Retrouvez tous les produits de la catégorie
Projecteur LED extérieur Steinel
chez Domomat !*



* : Prix sur le site Domomat.com au 28/04/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.

1. À propos de ce document

Veillez le lire attentivement et le conserver en lieu sûr !

- Il est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Une réimpression même partielle n'est autorisée qu'après notre accord préalable.
- Sous réserve de modifications techniques.
- Toutes les dimensions du produit sont indiquées en mm.

Explication des symboles



Attention danger !



Renvoi à des passages dans le document.

Remarque :

Les illustrations sans titre sont applicables à toutes les variantes.

2. Consignes de sécurité générales



Avant toute intervention sur l'appareil, couper l'alimentation électrique !

- L'installation de ce projecteur LED implique une intervention sur le réseau électrique et doit donc être effectuée correctement et conformément à la norme NF C-15100.
- Positionner le projecteur LED de manière à ce que l'on ne puisse pas s'attendre à ce que quelqu'un regarde fixement et longtemps la source de lumière à une distance de moins de 0,3 m.
- Le boîtier du projecteur chauffe pendant le fonctionnement. Laisser refroidir le panneau LED avant de l'orienter.
- Ne pas installer le projecteur LED sur des surfaces facilement inflammables.

3. XLED PRO 240 S / XLED PRO 240

Utilisation conforme aux prescriptions

- Projecteur LED idéal pour le montage mural à l'extérieur.
- Panneau LED complètement orientable.
- Disponible sous forme de projecteur isolé ou en réseau.

Utilisation non conforme aux prescriptions

- Il n'est pas possible de régler l'intensité lumineuse du projecteur LED.



Sans variateur

XLED PRO 240

- Mise en réseau filaire.
- Utilisation des boutons de réglage.

XLED PRO 240 S

- Le projecteur LED à détection contient un détecteur de mouvement infrarouge.

Le mouvement allume la lumière, déclenche une alarme, etc.. Avec son panneau à orientation libre, il est possible d'utiliser le projecteur LED dans une propriété privée pour éclairer une maison ou un jardin également dans le domaine professionnel, par ex. pour éclairer le site d'une entreprise. Combinée avec le diffuseur opalescent, la technologie LED extrêmement efficace garantit un éclairage des grands espaces extérieurs.

Modèles

- XLED PRO 240 S
- XLED PRO 240

Contenu de la livraison XLED PRO 240 S (**Fig. 3.1**)

Contenu de la livraison XLED PRO 240 (**Fig. 3.2**)

Un support mural d'angle est disponible en tant qu'accessoire :

graphite : 4007841053086

blanc : 4007841055615

noir : 4007841055875

Orientabilité XLED PRO 240 S (**Fig. 3.3/3.4/6.4**)

Orientabilité XLED PRO 240 (**Fig. 3.5/3.6/6.4**)

Dimensions du produit XLED PRO 240 S

(**Fig. 3.7/3.8**)

Dimensions du produit XLED PRO 240

(**Fig. 3.9/3.10**)

Vue d'ensemble de l'appareil XLED PRO 240 S (**Fig. 3.11**)

A Panneau LED

B Boîtier

C Support mural

D Réglage du seuil de déclenchement

E Temporisation

F Détecteur

G Anneau de protection

Vue d'ensemble de l'appareil XLED PRO 240
(Fig. 3.12)

- A Panneau LED
- B Boîtier
- C Support mural

Répartition de l'intensité lumineuse (Fig. 3.13)

4. Installation électrique

- Couper l'alimentation électrique. (Fig. 4.1)

Branchement du câble d'alimentation secteur

Le câble secteur est composé d'un câble à 2 ou 3 conducteurs :

- L** = phase (généralement noir, marron ou gris)
- L' ou ↓** = phase (généralement noir, marron ou gris) uniquement en mode maître/maître ou maître/esclave. Le câble secteur est utilisé comme câble de raccordement pour la sortie de commutation.
- N** = neutre (généralement bleu)
- PE** = conducteur de terre (vert/jaune)

Remarque :

Pour ce produit, le conducteur de terre ne doit pas être connecté.

Schéma de raccordement maître/esclave (Fig. 4.2)

Schéma de raccordement maître/maître (Fig. 4.3)

Schéma de raccordement de l'esclave (Fig. 4.4)

Important :

Une inversion des branchements entraînera plus tard un court-circuit dans le projecteur LED ou dans le boîtier à fusibles. Dans ce cas, il faut de nouveau identifier les différents câbles et les raccorder en conséquence.

Il n'est pas possible de remplacer la source lumineuse de ce projecteur LED. S'il fallait la remplacer (par ex. si elle est brûlée), il faut remplacer le projecteur en entier.

5. Montage

- Contrôler l'absence de dommage sur toutes les pièces.
- Ne pas mettre le projecteur LED en service en cas de dommage.
- Choisir l'emplacement de montage approprié en tenant compte de la portée et de la détection des mouvements. (Fig. 5.1/5.2/5.3)
- Orientation du projecteur LED. (Fig. 5.4)

La détection des mouvements est la plus fiable quand le projecteur LED est monté perpendiculairement au sens de passage et qu'aucun obstacle (arbres, murs, etc.) n'obstrue son champ de visée. (Fig. 5.2/5.3)

Étapes de montage

- Couper l'alimentation électrique. (Fig. 4.1)
- Desserrer les vis de blocage. (Fig. 5.5)
- Enlever le boîtier (B) du support mural (C). (Fig. 5.6)
- Retirer la borne à fiche du support mural. (Fig. 5.7)
- Marquer l'emplacement des trous.
 - Montage mural avec fixation murale (Fig. 5.8)
- Percer les trous, puis mettre les chevilles. (Fig. 5.9)
- Mettre le bouchon. (Fig. 5.10)
 - Câble d'alimentation encastré (Fig. 5.11)
 - Câble d'alimentation en saillie avec pièces d'écartement (Fig. 5.12)
- Brancher les câbles de raccordement.
 - XLED PRO 240 (Fig. 5.13)
Il est possible de raccorder en plus une charge externe à N et L'/↓.
 - XLED PRO 240 esclave (Fig. 5.14)
- Raccorder le domino. (Fig. 5.15)
- Emboîter le boîtier sur le support mural. (Fig. 5.16)
- Serrer la vis de blocage. (Fig. 5.17)
- Mettre l'appareil sous tension. (Fig. 5.17)
- Procéder aux réglages. → « 6. Fonctions »

6. Fonctions

XLED PRO 240 S

Réglages effectués en usine



Temporisation (E) : 8 secondes

Réglage du seuil de déclenchement (F) : 2.000 lx, (mode diurne)

- Retirer l'anneau de protection du détecteur. (Fig. 6.1)

Réglage du seuil de déclenchement (Fig. 6.2/E)

Le seuil de déclenchement souhaité du projecteur LED peut être réglé progressivement d'env. 2 à 2.000 lx.

- Bouton de réglage positionné sur  = fonctionnement diurne (indépendamment de la luminosité)
- Bouton de réglage positionné sur  = fonctionnement nocturne (env. 2 lx)

Temporisation (Fig. 6.2/F)

La durée d'éclairage souhaitée du projecteur LED est réglable progressivement d'environ 8 secondes à 15 minutes au maximum. La minuterie redémarre à chaque détection de mouvement avant la fin de cette durée.

- Bouton de réglage sur + = env. 15 minutes
- Bouton de réglage sur - = env. 8 secondes

Lors du réglage de la zone de détection et du test de fonctionnement en plein jour, le bouton de réglage doit être sur .

Remarque :

Pendant le réglage de la zone de détection, il est recommandé de sélectionner la durée la plus courte.

Remarque :

Après chaque extinction du projecteur LED, une nouvelle détection de mouvement est interrompue pendant 1 seconde environ. Ce n'est qu'à l'issue de ce laps de temps que le projecteur LED peut à nouveau enclencher l'éclairage en cas de mouvement.

- Reposer l'anneau de protection sur le détecteur. (Fig. 6.3)

Divers :

Orientabilité de la tête du projecteur (Fig. 6.4)

Caches enfichables (Fig. 6.5)

Le cache sert à masquer le nombre voulu de segments de lentille et à limiter individuellement la portée. Cela permet d'exclure tout déclenchement intempestif ou de surveiller de manière ciblée les zones dangereuses (Fig. 6.6).

Réglage des fonctions

- Possibilités de réglages en utilisant les boutons

Remarque :

Les réglages qui ont été effectués sur l'élément de commande dernièrement utilisé s'appliquent.

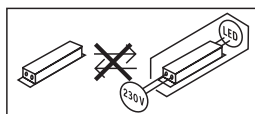
7. Utilisation/Entretien

Le projecteur LED n'est toutefois pas prévu pour les alarmes spéciales anti-intrusion car il n'est pas protégé contre le vandalisme. Les conditions atmosphériques peuvent influencer les fonctions du projecteur LED. Les rafales de vent, la neige, la pluie, la grêle peuvent entraîner un déclenchement intempestif car le détecteur ne peut pas distin-

guer les brusques variations de température des sources de chaleur.

Si la lentille de détection se salit, la nettoyer avec un chiffon humide (ne pas utiliser de détergent).

Important : il n'est pas possible de remplacer l'appareil.



8. Recyclage

Les appareils électriques, les accessoires et les emballages doivent être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.



Ne pas jeter les appareils électriques avec les ordures ménagères !

Uniquement pour les pays de l'UE :

Conformément à la directive européenne en vigueur relative aux appareils électriques et électroniques usagés et à son application dans le droit national, les appareils électriques qui ne fonctionnent plus doivent être collectés séparément des ordures ménagères et doivent faire l'objet d'un recyclage écologique.

9. Garantie du fabricant

Garantie du fabricant de la société STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Allemagne

Tous les produits STEINEL satisfont aux exigences de qualité les plus strictes. C'est pourquoi, en tant que fabricant, nous vous accordons, en tant que client, une garantie conforme aux conditions suivantes :

La garantie couvre l'absence de défauts dont il est prouvé qu'ils résultent d'un défaut de matériel ou de fabrication et qui nous sont signalés immédiatement après leur constatation et pendant la période de garantie. La garantie s'applique à tous les produits STEINEL Professional achetés et utilisés en France.

Nos prestations de garantie pour les consommateurs

Les dispositions suivantes sont valables pour les consommateurs. Un consommateur est toute personne physique qui, au moment de la conclusion de l'achat, n'agit ni dans l'exercice d'une activité commerciale ni dans celui d'une activité professionnelle indépendante.

Vous avez le choix entre une réparation gratuite, un remplacement gratuit (le cas échéant par un modèle de remplacement de même valeur ou de valeur supérieure) ou l'établissement d'un avoir.

La période de garantie pour le produit STEINEL Professional acheté est pour les détecteurs, les projecteurs ainsi que pour les luminaires d'intérieur et d'extérieur **5 ans** dans chaque cas, à compter de la date d'achat du produit.

Nous prenons en charge les frais de transport, mais pas les risques de transport du retour de la marchandise.

Nos prestations de garantie pour les entrepreneurs

Les dispositions suivantes sont valables pour les entrepreneurs. Un entrepreneur est une personne physique ou morale ou une société de personnes ayant la capacité juridique qui, lors de la conclusion de l'achat, agit dans l'exercice de son activité commerciale ou de son activité professionnelle indépendante.

Nous pouvons choisir d'honorer la garantie en réparant gratuitement les défauts, en remplaçant gratuitement le produit (le cas échéant, par un modèle de remplacement de valeur égale ou supérieure) ou en établissant un avoir correspondant.

La période de garantie pour le produit STEINEL Professional acheté est pour les détecteurs, les projecteurs ainsi que pour les luminaires d'intérieur et d'extérieur **5 ans** dans chaque cas, à compter de la date d'achat du produit.

Dans le cadre de la prestation de garantie, nous ne prenons pas en charge les dépenses nécessaires à l'exécution ultérieure de la prestation ni vos frais de démontage du produit défectueux et de montage d'un produit de remplacement.

Droits légaux en cas de défauts et gratuité

Les prestations décrites ici s'appliquent en plus des droits de garantie légaux – y compris les dispositions de protection particulières pour les consommateurs – et ne les limitent pas ou ne les remplacent pas.

Le recours à vos droits légaux en cas de défaut est gratuit.

Exceptions à la garantie

Toutes les sources remplaçables sont expressément exclues de cette garantie.

Sont, en outre, exclus de la garantie :

- les pièces qui sont soumises à une utilisation normale ou à une usure naturelle ainsi que les défauts de produit STEINEL Professional qui résultent d'un usage normal ou de toute autre usure naturelle,
- le produit qui n'a pas été utilisé comme prévu ou qui a été utilisé de manière incorrecte ou si les consignes d'utilisation n'ont pas été respectées,
- les ajouts et transformations ou autres modifications du produit réalisés arbitrairement ou les défauts occasionnés par l'utilisation d'accessoires, de pièces rajoutées ou détachées qui ne sont pas des pièces STEINEL d'origine,
- la maintenance et l'entretien des produits qui n'ont pas eu lieu conformément au mode d'emploi,
- le montage et l'installation qui n'ont pas été réalisés conformément aux directives d'installation de STEINEL,
- les dommages ou les pertes survenus durant le transport.

Application du droit allemand

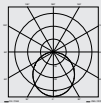
Le droit applicable est le droit allemand à l'exclusion de l'accord des Nations Unies sur les contrats touchant à la vente internationale de marchandises (CISG).

Réclamation

Si vous souhaitez bénéficier de la présente garantie, veuillez envoyer votre produit complet accompagné de la preuve d'achat originale qui doit comprendre la date de l'achat et la désignation du produit à votre revendeur ou directement à STEINEL France SAS - service des réclamations -, 29 rue des Marlières, FR-59710 AVELIN (CH: PUAG AG, Oberebenenstrasse 51, CH-5620 Bremgarten). C'est pourquoi nous vous conseillons de conserver soigneusement votre preuve d'achat jusqu'à l'expiration de la période de garantie.

5 ANS
DE GARANTIE
FABRICANT

10. Caractéristiques techniques

	XLED PRO 240 S blanc neutre	XLED PRO 240 S blanc chaud	XLED PRO 240
Dimensions (H x l x P)	221 x 180 x 161 mm	221 x 180 x 161 mm	199 x 180 x 161 mm
Tension du réseau	220–240 V, 50/60 Hz		
Puissance absorbée (P_{on})	19,30 W	19,30 W	19,30 W
Efficacité	110 lm/W	110 lm/W	110 lm/W
Flux lumineux/luminosité	2.124 lm	2.124 lm	2.124 lm
Mode veille (détecteur) (P_{sb})	0,50 W	0,50 W	–
Poids	0,620 kg	0,620 kg	0,480 kg
Température de couleur	4.000 k (blanc neutre)	3.000 k (blanc chaud)	3.000 k (blanc chaud)
Surface au vent du produit	Face avant projecteur : 316,2 cm ² Face latérale projecteur : 115 cm ²		Face avant projecteur : 274,1 cm ² Face latérale projecteur : 86,3 cm ²
Courant absorbé	103 mA		
Facteur de puissance	0,74		
Indice de rendu des couleurs	IRC = 82		
Durée de vie moyenne de calcul	L70B50 à 25 °C : >60.000 h		
Uniformité des couleurs SDCM	Valeur initiale : 3		
Puissance d'éclairage supplémentaire	Lampe à incandescence / halogène	1.000 W	
	Tubes fluorescents ballasts électroniques	350 W	
	Tubes fluorescents non compensés	500 VA	
	Tubes fluorescents compensés en série	500 VA	
	Tubes fluorescents compensés en parallèle	500 VA	
	Lampes halogènes basse tension	1.000 VA	
	LED < 2 W	100 W	
	2 W < LED < 8 W	125 W	
	LED > 8 W	350 W	
	Charge capacitive	88 µF	
Répartition de l'intensité lumineuse			
Technologie de détection	infrarouge passif		–
Portée	max. 12 m		–
Angle de détection	240°		–
Temporisation	de 10 s à 15 min		–
Réglage du seuil de déclenchement	de 2 à 2.000 lx		–
IP/Classe de protection	IP44 / II		

11. Dysfonctionnements

Problèmes	Causes	Solutions
Projecteur LED sans tension	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fusible défectueux, appareil hors circuit, câble coupé ■ Court-circuit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Changer le fusible défectueux, mettre l'appareil en circuit, vérifier le câble à l'aide d'un testeur de tension ■ Vérifier les branchements
Projecteur LED à détection ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pendant la journée, le réglage du seuil de déclenchement est en position nocturne ■ Interrupteur en position ARRÊT ■ Fusible défectueux ■ Réglage incorrect de la zone de détection 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Régler à nouveau ■ Allumer ■ Changer le fusible, éventuellement vérifier le branchement ■ Régler à nouveau
Projecteur LED à détection ne s'éteint pas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mouvement continu dans la zone de détection 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contrôler la zone de détection, éventuellement la régler à nouveau ou la masquer
Le projecteur LED à détection s'allume et s'éteint continuellement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Des animaux se déplacent dans la zone de détection 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Orienter le détecteur plus vers le haut ou le masquer ; modifier la zone ou la masquer
Projecteur LED à détection s'allume involontairement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le vent agite des arbres et des arbustes dans la zone de détection ■ Détection de voitures passant sur la chaussée ■ Variations subites de la température dues aux intempéries (vent, pluie, neige) ou à des courants d'air provenant de ventilateurs ou de fenêtres ouvertes ■ Le projecteur LED à détection oscille (bouge) à cause par ex. de rafales de vent ou de fortes précipitations 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modifier la zone ■ Modifier la zone ■ Modifier la zone, monter l'appareil à un autre endroit ■ Installer le projecteur LED à détection sur un support solide

FR