

## Notice applique Steinel - 085261



**Applique extérieure L 42 SC Steinel -  
Détecteur de mouvement - Bluetooth  
- 3000K - IP54**

Réf 085261

**148.84€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/112230-applique-exterieure-l-42-sc-steinel-detecteur-de-mouvement-bluetooth-3000k-ip54-steinel-085261.html>

*Le produit Applique extérieure L 42 SC Steinel - Détecteur de mouvement - Bluetooth -  
3000K - IP54  
est en vente chez Domomat !*



## Sommaire

1.	À propos de ce document	69
2.	Consignes de sécurité générales	69
3.	Description de l'appareil	70
4.	Branchement électrique	77
5.	Montage	78
6.	Fonctions	88
7.	Entretien et maintenance	94
8.	Recyclage	95
9.	Déclaration de conformité	95
10.	Garantie du fabricant	96
11.	Caractéristiques techniques	98
12.	Élimination des défauts	99

# 1. À propos de ce document

- 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 permettant des améliorations techniques.



**Attention danger !**



**Attention danger dû au courant électrique !**



**Attention danger dû à l'eau !**

# 2. Consignes de sécurité générales



**Danger en cas de non-respect des instructions du mode d'emploi !**

Le présent document contient des informations importantes sur la manipulation et l'utilisation en toute sécurité de l'appareil. Nous signalerons les risques éventuels au fur et à mesure dans ce document. L'ignorance des risques peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi.
- Veuillez respecter les consignes de sécurité.
- Le conserver à portée de la main.
- Le travail sur des installations électriques peut présenter des dangers. Le contact avec des pièces sous tension peut entraîner une électrocution, des brûlures, voire la mort.
- Seules des personnes qualifiées et spécialisées sont autorisées à effectuer des travaux sur le réseau électrique.

- Ces travaux doivent donc être effectués correctement et conformément aux normes en vigueur (p. ex. NF C-15100, A-ÖVE / ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).
- Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine.
- Uniquement des entreprises spécialisées sont autorisées à effectuer des réparations.

### 3. Description de l'appareil

#### **Utilisation conforme à la destination prévue – L 40 SC, L 42 SC**

- Applique LED à détection et à détecteur de mouvement.
- Montage mural.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.

#### **Utilisation conforme à la destination prévue – L 40 C, L 42 C**

- Applique LED.
- Montage mural.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.

#### **Principe de fonctionnement des appliques – L 40 SC, L 42 SC**

- L'applique LED à détection contient un détecteur de mouvement infrarouge et ne peut être réglée que via Bluetooth.

#### **Principe de fonctionnement des appliques – L 40 C, L 42 C**

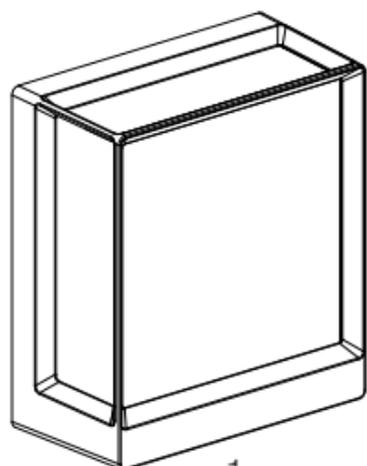
Il est possible de mettre les variantes C en réseau via Bluetooth avec d'autres capteurs afin d'agrandir la zone de détection. Ils transmettent les signaux détectés (présence et luminosité) via Bluetooth. La commande a lieu sur le détecteur mis en réseau avec une autre interface.

## Contenu de la livraison

3.1

L 40 C, L 42 C

FR



1x



3x



3x



3x

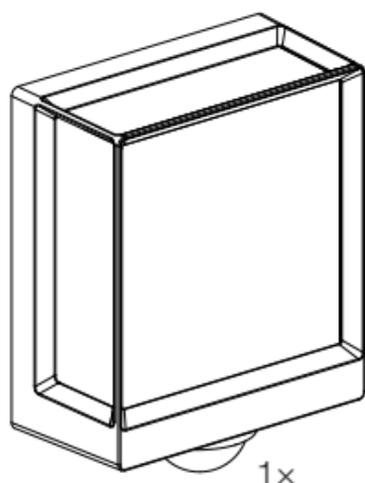


1x



1x

- 1 applique LED
- 3 pièces d'écartement
- 3 chevilles pour le mur
- 3 vis
- 1 fiche technique de sécurité (A)
- 1 guide de démarrage rapide (B)



3x



3x



3x



3x



1x



1x

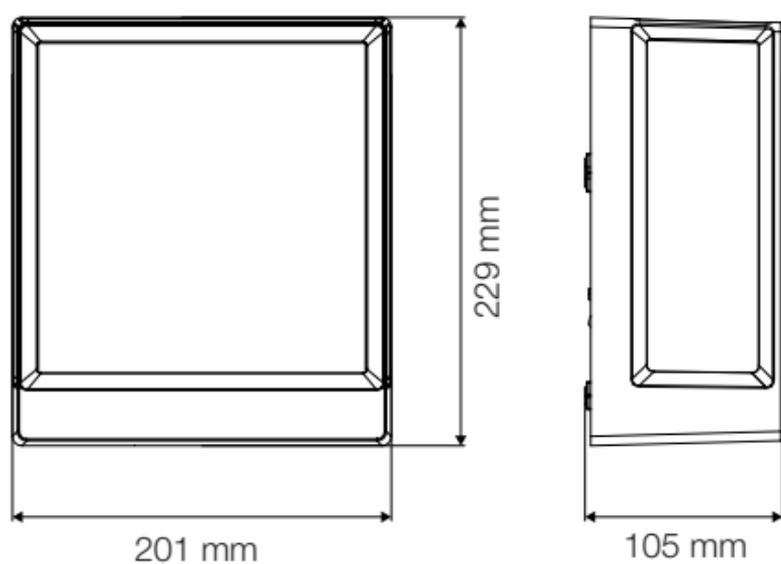
- 1 applique LED
- 3 caches clipsables
- 3 pièces d'écartement
- 3 chevilles pour le mur
- 3 vis
- 1 fiche technique de sécurité (A)
- 1 guide de démarrage rapide (B)

## Dimensions du produit

3.3

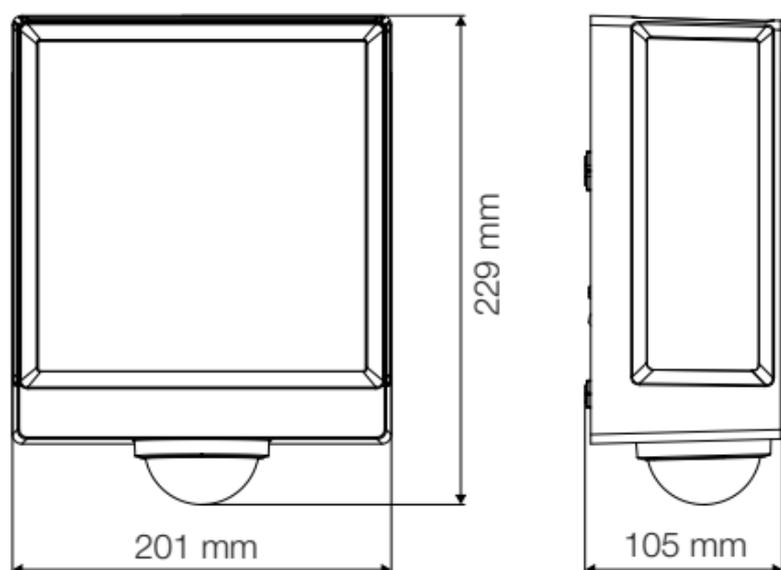
L 40 C

FR



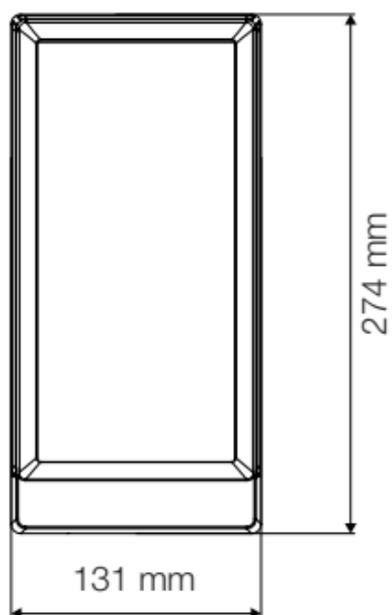
3.4

L 40 SC



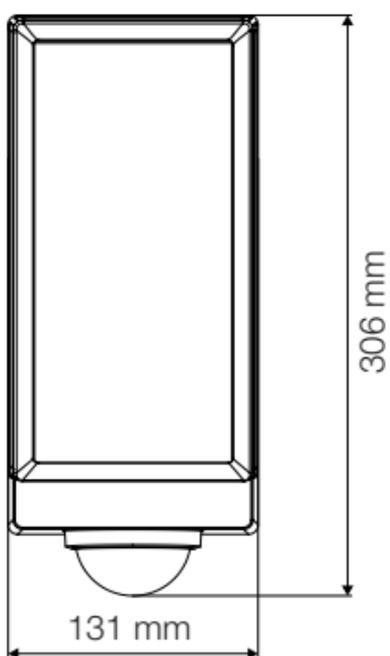
3.5

L 42 C



3.6

L 42 SC

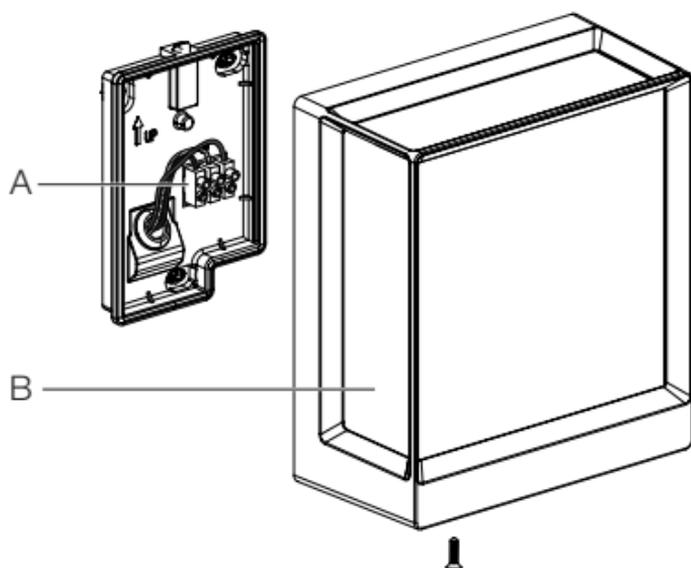


## Vue d'ensemble des appareils

3.7

L 40 C, L 42 C

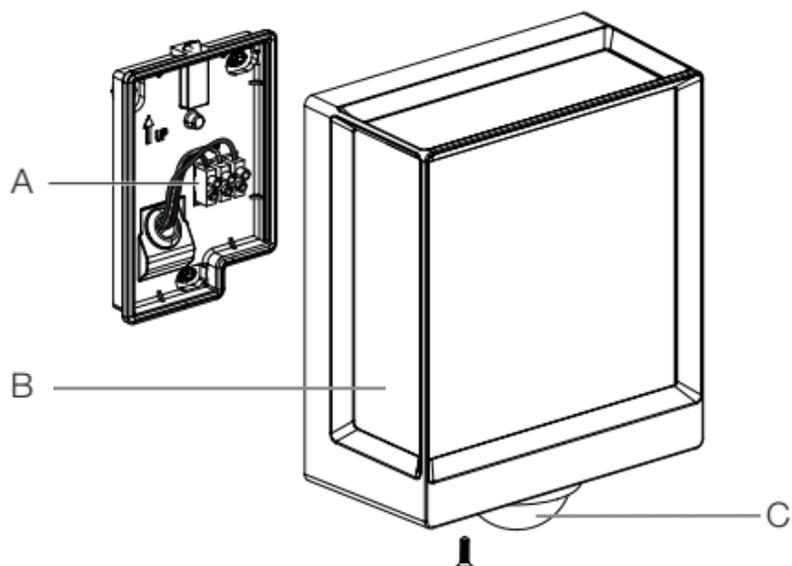
FR



- A Domino
- B Applique

3.8

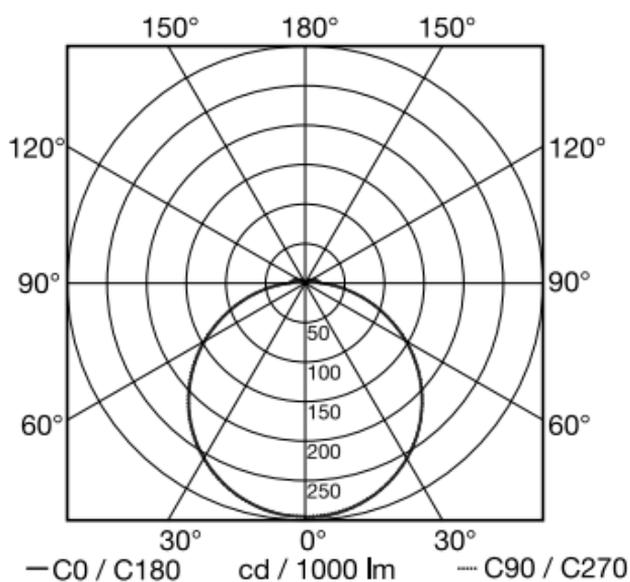
L 40 SC, L 42 SC



- A Domino
- B Applique
- C Détecteur

### Courbe de répartition de la lumière

3.9

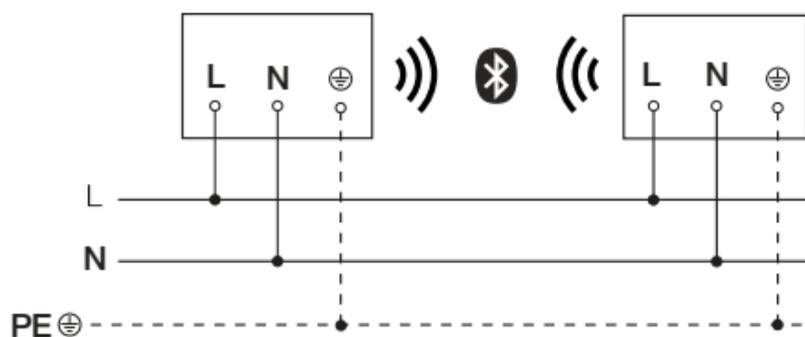
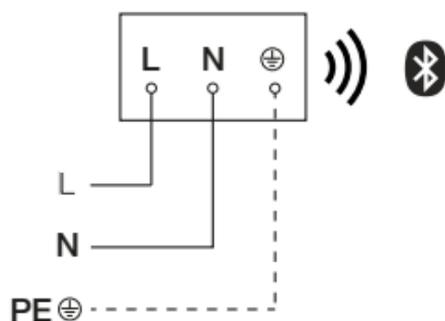


## 4. Branchement électrique

### Schéma des connexions

FR

4.1



La ligne de connexion est un câble à 3 conducteurs

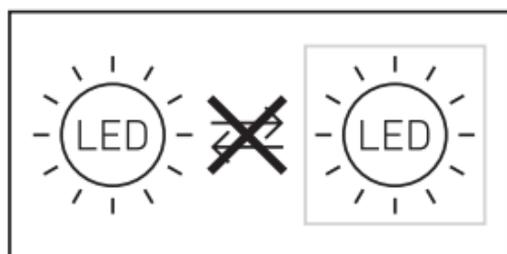
**L** = phase (généralement noir, marron ou gris)

**N** = neutre (généralement bleu)

**PE** = conducteur de terre (vert / jaune)

Il est possible de brancher l'appareil également en aval d'un interrupteur secteur s'il est garanti que ce dernier est toujours en position MARCHE.

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



## 5. Montage



**Risque d'électrocution !**

Le contact avec des pièces sous tension peut entraîner une électrocution, des brûlures, voire la mort.

- Mettre l'appareil hors tension et couper l'alimentation électrique.
- Vérifier l'absence de tension à l'aide d'un testeur de tension.
- S'assurer que l'alimentation électrique demeure coupée.

### **Risque de dommages matériels !**

Une interversion des câbles de raccordement peut conduire à un court-circuit.

- Repérer les câbles de raccordement.
- Brancher correctement les câbles de raccordement.

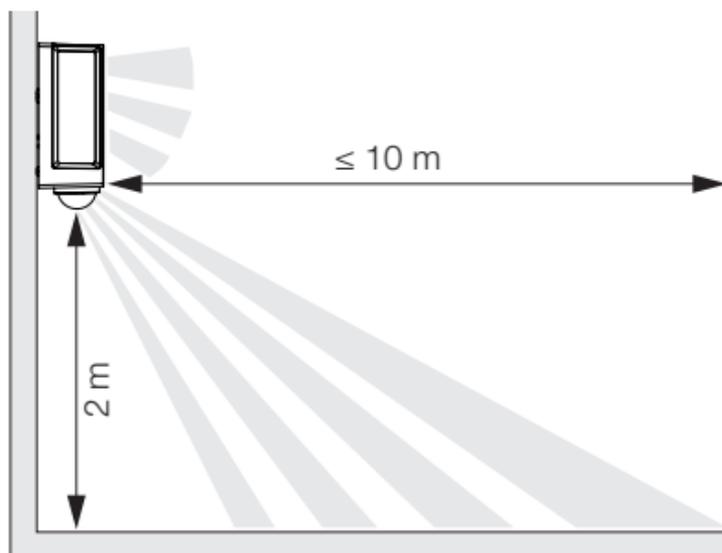
### **Préparatifs de montage**

- Contrôler l'absence de dommages sur toutes les pièces. Ne pas mettre le produit en service en cas de dommage.

- Sélectionner le lieu d'installation approprié.
  - En tenant compte de la portée
  - et de la détection des mouvements.
  - Monter l'appareil à l'abri d'éventuelles secousses.
  - Zones de détection sans obstacle.
  - Il est interdit d'installer l'appareil dans des zones à risque d'explosion.
  - Ne pas monter l'appareil sur des surfaces inflammables.
  - Ne pas regarder directement la source lumineuse allumée à une courte distance ( $< 30$  cm).
  - À une distance minimale de 50 cm des autres luminaires LED.

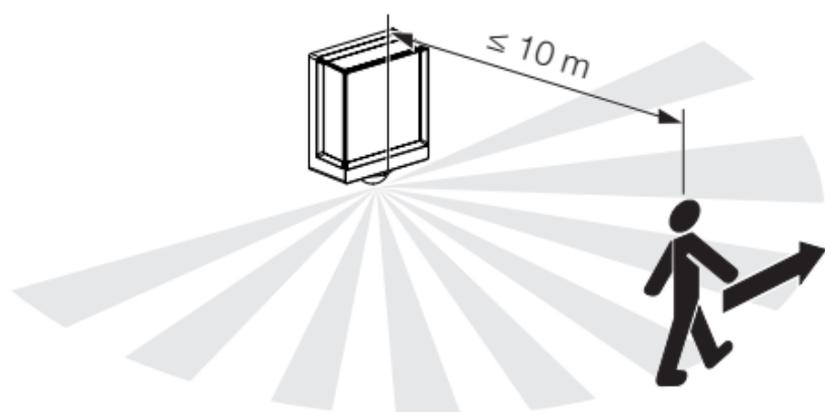
## Portée

5.1



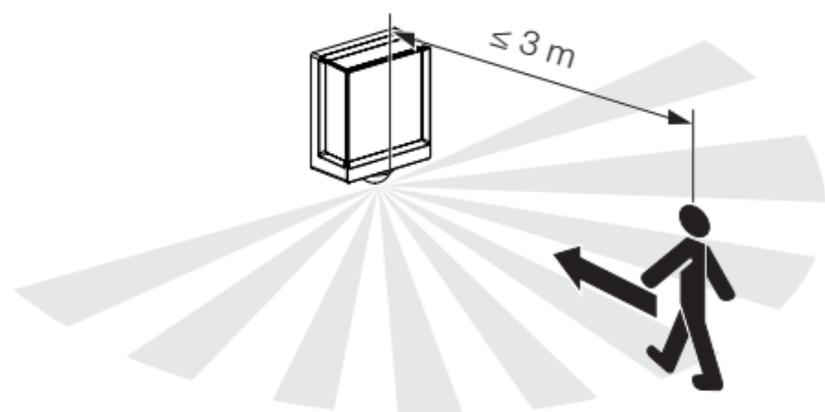
## Détection de mouvement perpendiculairement au sens du passage

5.2



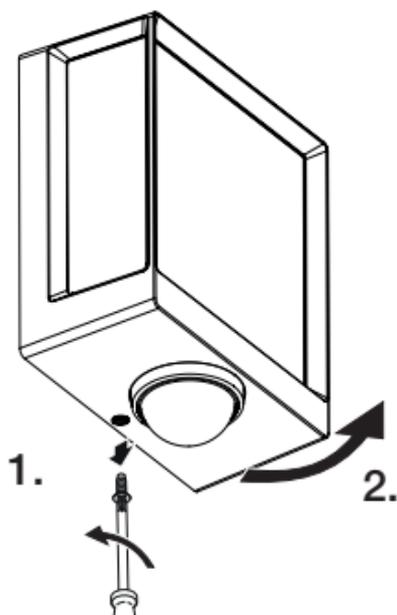
## Détection de mouvement dans le sens du passage

5.3



## Étapes de montage

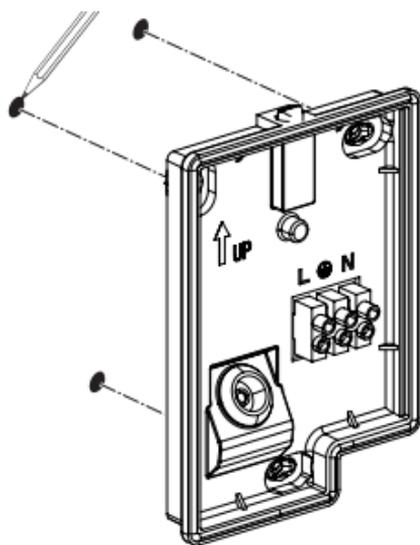
5.4



FR

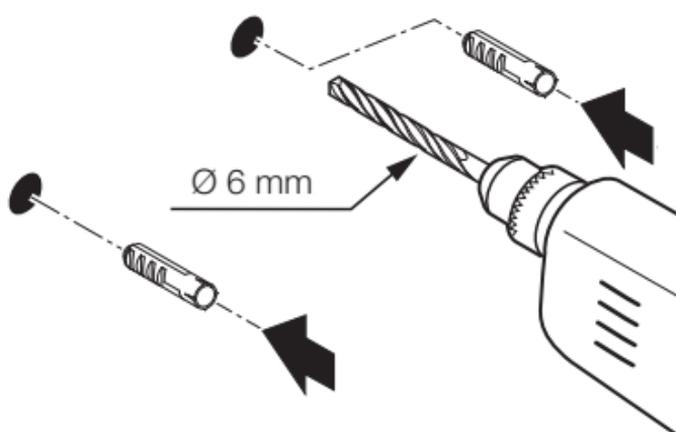
- Vérifier que l'alimentation électrique a été coupée.
- Desserrer la vis de blocage.
- Dévisser le couvercle.

5.5

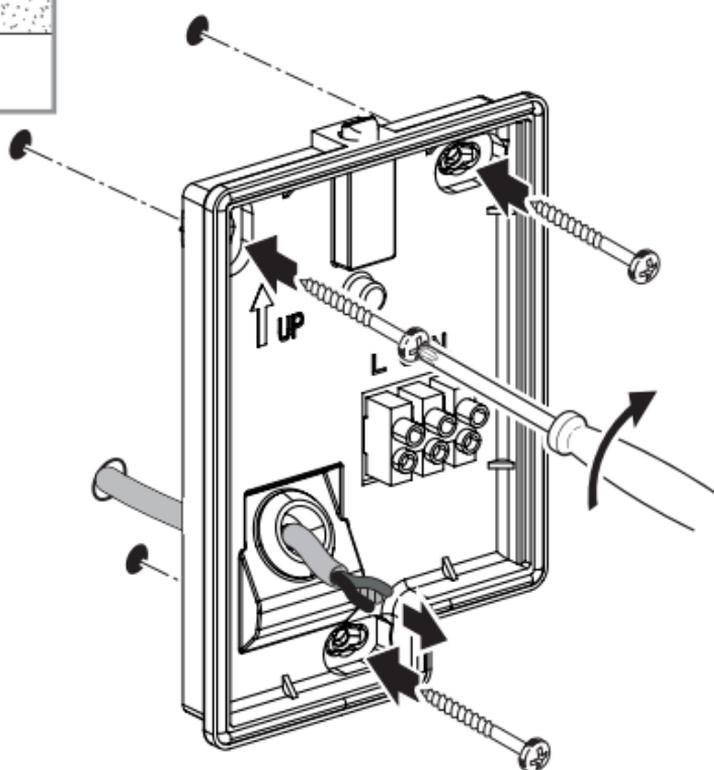


- Marquer l'emplacement des trous.

5.6

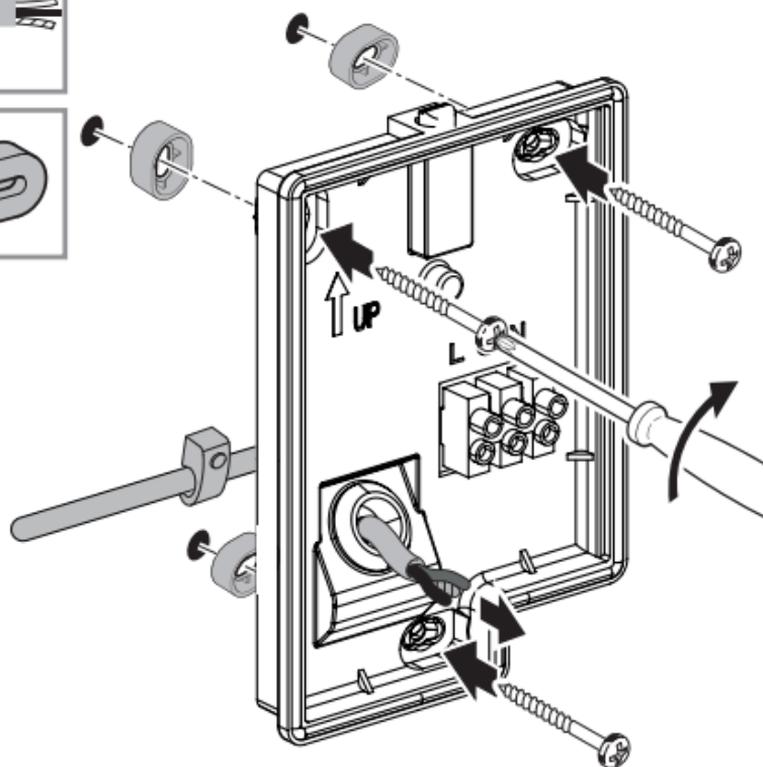
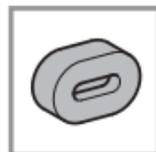


- Percer les trous (Ø 6 mm) puis mettre les chevilles.

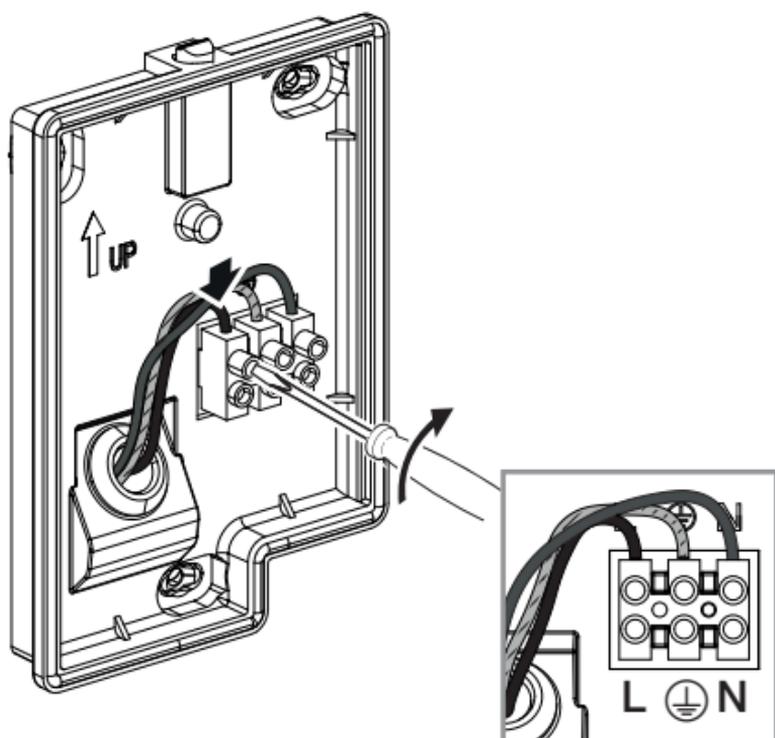


- Visser le luminaire à LED en cas de câble d'alimentation encastré.

5.8



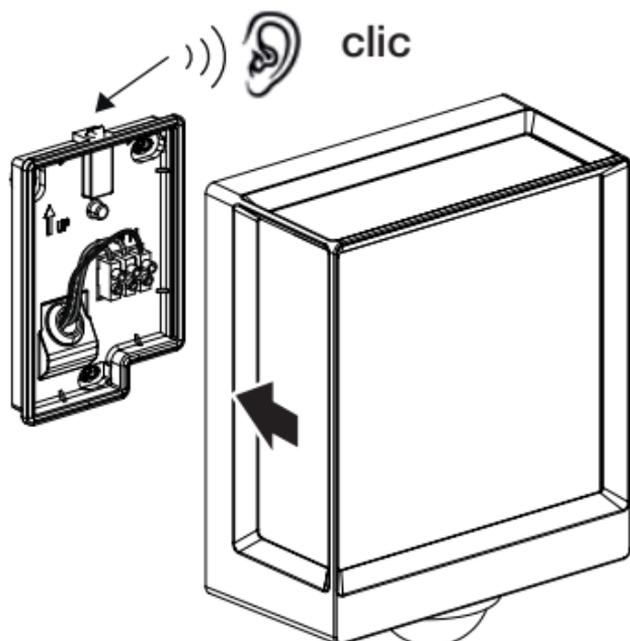
- Visser le luminaire à LED en cas de câble d'alimentation en saillie.



- Brancher le câble secteur conformément au schéma des connexions.

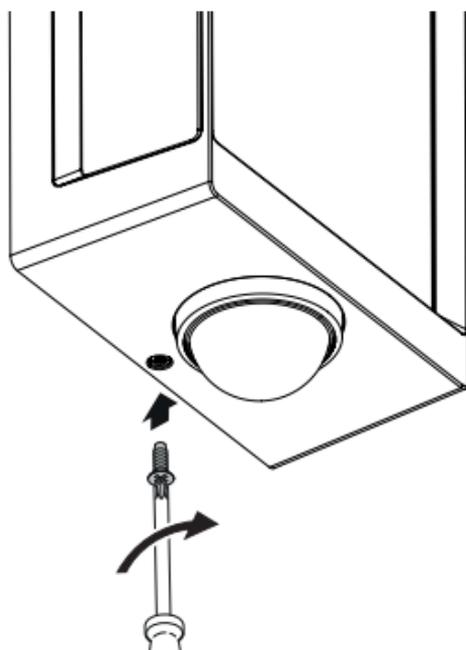
→ « 4. Branchement électrique »

5.10

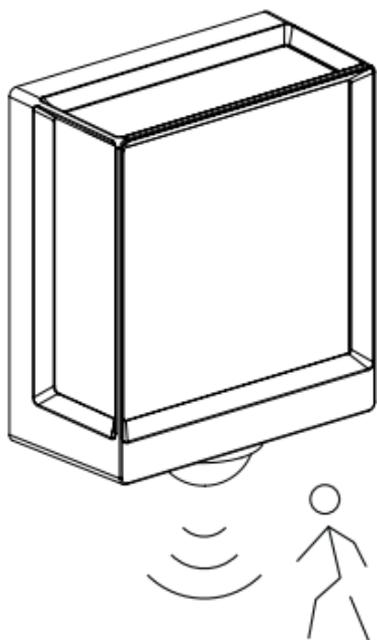


- Raccorder le luminaire sur la fixation murale.
- Appuyer dessus jusqu'à ce que le clic soit audible.

5.11



- Serrer la vis de blocage à fond.



- Mettre l'appareil sous tension.
  - Procéder aux réglages via l'appli (uniquement version SC).
- « 6. Fonctions »

## 6. Fonctions

Il est possible de régler les fonctions pour les versions SC. Pour les variantes C, les fonctions ne sont possibles qu'en combinaison avec un produit à détection Bluetooth.

Les fonctions sont réglées via l'appli STEINEL Connect.

### L'appli STEINEL Connect

Il faut télécharger l'appli STEINEL Connect depuis votre AppStore pour pouvoir configurer le luminaire avec un smartphone ou une tablette. Un smartphone ou une tablette compatible Bluetooth est nécessaire.

Android



iOS



Les fonctions suivantes peuvent être réglées depuis l'appli STEINEL Connect :

- Temporisation.
- Réglage du seuil de déclenchement.
- Fonction Balisage.
- Éclairage principal / balisage réglable.
- Mise en réseau de groupe.
- Réglage du seuil de déclenchement via Teach-In.

**Remarque :**

Il est nécessaire de respecter une distance minimale de 3 m entre l'appareil et le routeur WiFi et les points d'accès afin d'exclure tout dysfonctionnement.

**Réglages effectués en usine (état à la livraison)**

Temporisation de l'éclairage principal :	10 s
Temporisation du balisage :	1 min
Réglage du seuil de déclenchement :	2.000 lx
Niveau de variation du balisage :	50 %

**Démarrage / coupure de tension**

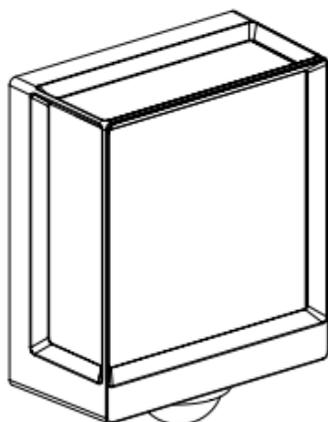
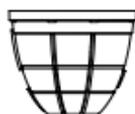
Lors d'une coupure de la tension secteur, les réglages ainsi que l'état de fonctionnement actuel du luminaire LED sont enregistrés. Ils sont rétablis à la prochaine connexion du luminaire à la tension secteur.

**Ajustage de la zone de détection du luminaire  
(L 40 SC, L 42 SC)**

Pour éviter un déclenchement intempestif ou pour surveiller de manière ciblée des sources de danger déterminées, il est possible de limiter la zone de détection en utilisant les caches en plastique de la lentille. Le cache en plastique de la lentille est mis en place dans l'anneau design.

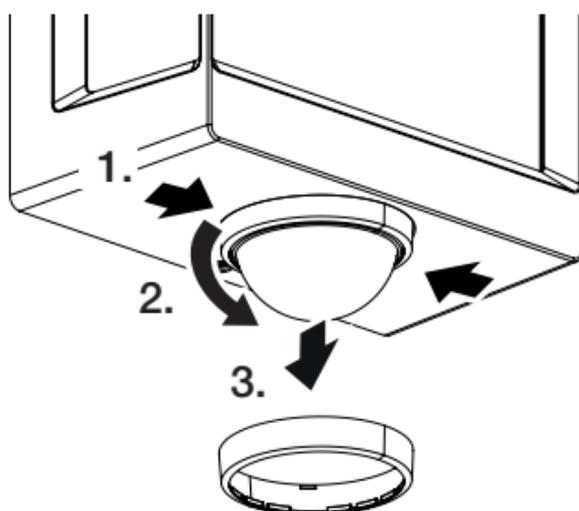
6.1

L 40 SC, L 42 SC



6.2

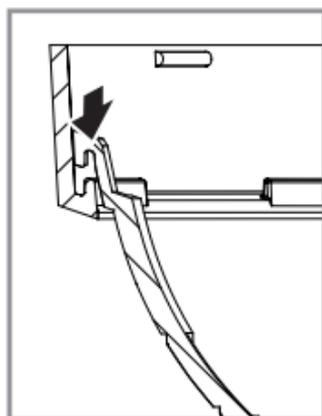
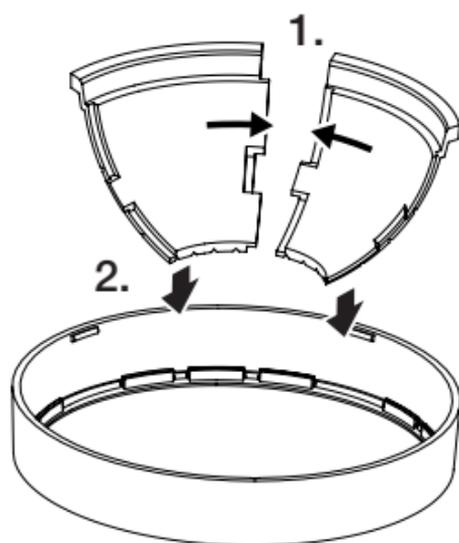
L 40 SC, L 42 SC



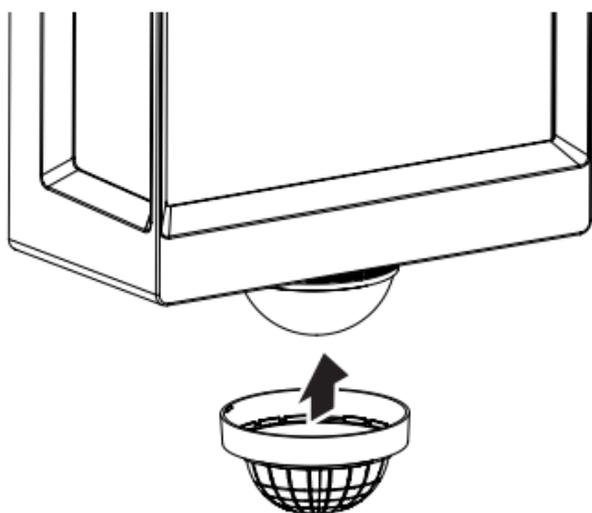
- Retirer l'anneau design du détecteur.

6.3

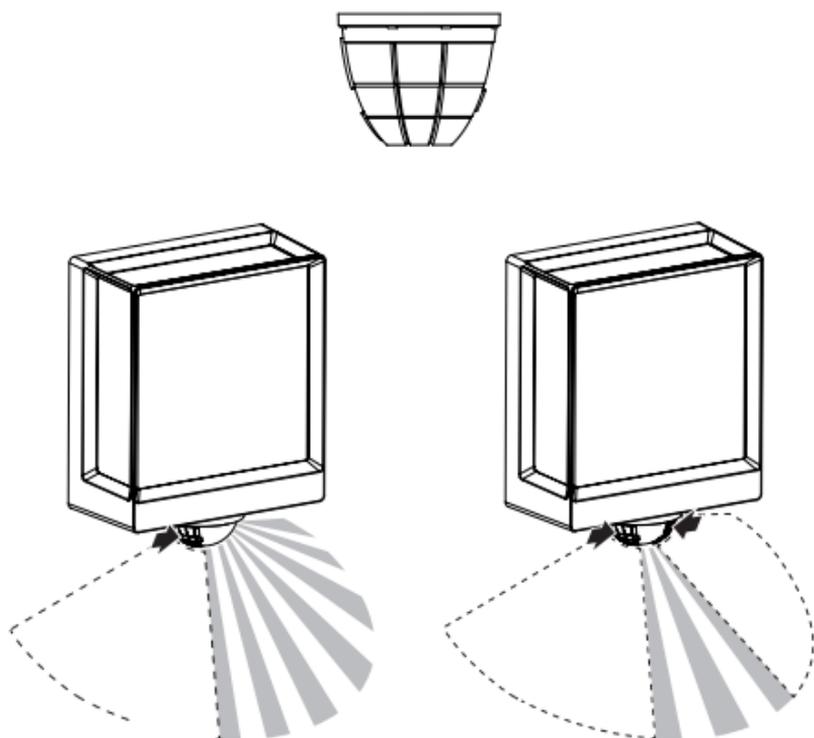
L 40 SC, L 42 SC



- Poser le nombre souhaité de caches en plastique sur l'anneau design et les assembler entre eux.



- Fixer à nouveau l'anneau design et les caches sur le détecteur.



- La zone de détection peut être réduite en tournant l'anneau design avec les caches montés.
- Il est également possible d'ajuster la zone de détection en découpant les caches en plastique.

### Temporisation

Il est possible de régler progressivement la temporisation d'environ 10 secondes à 60 minutes au maximum. Tout mouvement détecté allume à nouveau le projecteur.

### Remarque :

Après chaque extinction de l'appareil, une nouvelle détection de mouvement est interrompue pendant 1 seconde environ. Ce n'est qu'à l'issue de ce laps de temps que l'appareil peut à nouveau enclencher l'éclairage en cas de mouvement. Lors du réglage de la zone de détection et du test de fonctionnement, nous recommandons de régler la durée la plus courte.

## Réglage du seuil de déclenchement

Il est possible de régler progressivement la luminosité de déclenchement entre env. 2 à 2.000 lx.

☀ = fonctionnement diurne (indépendamment de la luminosité)

☾ = fonctionnement nocturne (env. 2 lx)

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

## Balisage

Il est possible de régler la luminosité du balisage entre 10 % et 100 %.

Il est possible de régler progressivement la durée du balisage entre 10 secondes et 60 minutes ou toute la nuit.

## Éclairage principal

Il est possible de régler la luminosité de l'éclairage principal entre 10 % et 100 %.

## Regroupement

Il est possible d'utiliser l'appareil comme luminaire individuel ou d'utiliser plusieurs luminaires dans des groupes via la communication radio. Tous les luminaires qui sont affectés à un groupe agissent selon les paramètres de groupe réglés dans l'appli STEINEL Connect. La portée peut être réglée individuellement pour tous les luminaires du groupe.

## Fade Time (durée d'éclairage tamisé)

L'intensité de l'éclairage augmente lentement jusqu'à atteindre 100 % (fade in) lors de l'allumage. L'intensité de l'éclairage diminue lentement jusqu'à atteindre 0 % (fade out) lors de l'extinction. Il est possible de régler les temporisations fade in et fade out en fonction des besoins.

## Fonction spéciale voisins

Il est possible d'activer/de désactiver la fonction spéciale voisins en utilisant l'application STEINEL Connect.

Cela permet de définir les groupes voisins du groupe de luminaires activé. Le groupe activé réagit aux signaux d'enclenchement du groupe voisin affecté et commute en éclairage principal ou en balisage en fonction des réglages effectués.

## 7. Entretien et maintenance

L'appareil ne nécessite aucun entretien.



**Risque d'électrocution !**

Si des pièces sous tension sont au contact avec de l'eau, il y a risque d'électrocution, de brûlures, voire danger de mort.

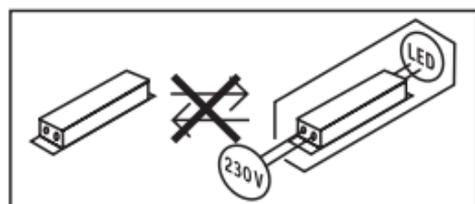
- Nettoyer l'appareil uniquement à sec.

### Risque de dommages matériels !

Des détergents inappropriés risquent d'endommager l'appareil.

- Nettoyer le projecteur avec un chiffon légèrement humide sans 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. Déclaration de conformité

STEINEL GmbH déclare par la présente que le type d'appareils radio L 40 SC/C et L 42 SC/C est conforme à la directive 2014/53/UE.

Vous trouverez le texte intégral de la déclaration de conformité UE à l'adresse Internet suivante :  
<http://www.steinell.de>

## 10. 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 final, 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 achetés et utilisés en France, à l'exclusion des produits de la ligne STEINEL Professional.

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 acheté est **3 ans (5 ans** pour les produits de la série XLED home) 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.

### **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 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**

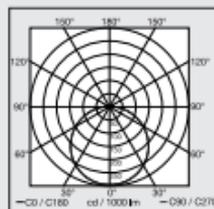
Si vous souhaitez bénéficier de la présente garantie, veuillez envoyer votre produit complet accompagné de la preuve d'achat originale qui doit comprendre la date de l'achat et la désignation du produit à votre revendeur ou directement à STEINEL France SAS - service des réclamations -, 29 rue des Marlières, FR-59710 AVELIN (CH: PUAG AG, Oberebenestrasse 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.

**3 ANS**  
DE GARANTIE  
FABRICANT

## 11. Caractéristiques techniques

- Dimensions (H x l x P)
  - L 40 C : 229 x 201 x 105 mm
  - L 40 SC : 261 x 201 x 105 mm
  - L 42 C : 274 x 131 x 105 mm
  - L 42 SC : 306 x 131 x 105 mm
- Tension d'alimentation : 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Puissance absorbée ( $P_{on}$ )
  - L 40 C : 12,90 W
  - L 40 SC : 12,90 W
  - L 42 C : 12,60 W
  - L 42 SC : 13,00 W
- Mode veille réseau ( $P_{net}$ )
  - L 40 C : 0,44 W
  - L 40 SC : 0,42 W
  - L 42 C : 0,44 W
  - L 42 SC : 0,43 W
- Mode veille du détecteur ( $P_{sb}$ )
  - L 40 SC : 0,42 W
  - L 42 SC : 0,43 W
- Flux lumineux (360°)
  - L 40 C : 987 lm
  - L 40 SC : 1.057 lm
  - L 42 C : 990 lm
  - L 42 SC : 1.010 lm
- Degré d'efficacité
  - L 40 C : 76,5 lm/W
  - L 40 SC : 81,9 lm
  - L 42 C : 78,6 lm
  - L 42 SC : 77,7 lm
- Température de couleur : 3.000 K (blanc chaud)
- 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 : 6

– Répartition de l'intensité lumineuse :



- Angle de détection L 40, L 42 SC : 180°
- Puissance d'émission : *env. 1 mW*
- Portée L 40, L 42 SC : *max. 10 m*
- Temporisation L 40, L 42 SC : *10 s – 60 min*
- Réglage du seuil de déclenchement L 40, L 42 SC : *de 2 à 2.000 Lux*
- Indice de protection : *IP54*
- Classe de protection : *I*
- Température ambiante : *de -20 à +40 °C*

Ce produit contient une source de classe d'efficacité énergétique :

- L 40 C : « F »
- L 40 SC : « E »
- L 42 C : « E »
- L 42 SC : « F »

## 12. Élimination des défauts

**L'appareil n'est pas sous tension.**

- Fusible non enclenché ou défectueux.
  - Enclencher le fusible.
  - Remplacer le fusible défectueux.
- Câble coupé.
  - Vérifier le câble à l'aide d'un testeur de tension.
- Court-circuit dans le câble secteur.
  - Vérifier le branchement.
- L'interrupteur secteur éventuellement présent en position arrêt.
  - Mettre l'interrupteur secteur en position MARCHE.

### **L'appareil ne s'allume pas.**

- Mauvais choix du réglage du seuil de déclenchement.
  - Régler à nouveau le seuil de déclenchement.
- Interrupteur secteur en position ARRÊT.
  - Mettre l'interrupteur secteur en position MARCHE.
- Fusible non enclenché ou défectueux.
  - Enclencher le fusible.
  - Remplacer le fusible défectueux.
- Les mouvements rapides ne sont pas identifiés afin de limiter les dysfonctionnements ou la zone de détection réglée est trop petite ou n'est pas correcte.
  - Contrôler ou régler la zone de détection.
- Source lumineuse défectueuse.
  - Il n'est pas possible de remplacer la source lumineuse de ce projecteur. Changer de projecteur.

### **L'appareil ne s'éteint pas.**

- Mouvement continu dans la zone de détection.
  - Contrôler la zone de détection.
  - Si besoin est, réduire ou modifier la zone de détection.

### **L'appareil s'allume de façon intempestive.**

- Le projecteur est mal fixé et bouge.
  - Monter le projecteur de manière fixe.
- Un mouvement a eu lieu, l'observateur ne l'a cependant pas remarqué (mouvement derrière le mur, mouvement d'un petit objet à proximité immédiate du projecteur, etc.).
  - Contrôler la zone de détection.
  - Si besoin est, réduire ou modifier la zone de détection.