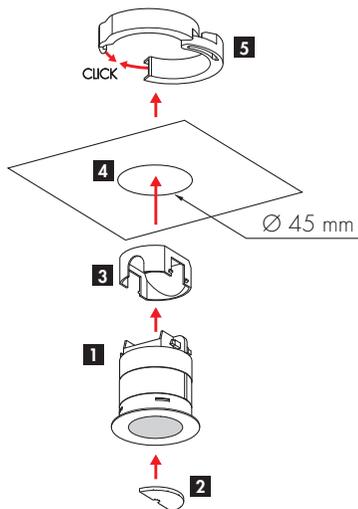


**Montage avec bague de fixation**



1. Capteur neutre
2. Clips de recouvrement
3. Couvercle de protection
4. Plafond (Trou Ø 45 mm)
5. Bague de fixation

**3 Mise en service/Réglages**

**Phase d'initialisation**

Après la mise sous tension secteur, l'appareil effectue une phase d'initialisation de 60 s. Dès que la phase d'initialisation est terminée, l'appareil est prêt à fonctionner.

Lorsqu'il est en fonctionnement et qu'il détecte un mouvement, l'appareil Slave envoie cycliquement un signal de 230 V d'une durée de 2 secondes via la borne «R» à l'appareil Master raccordé.

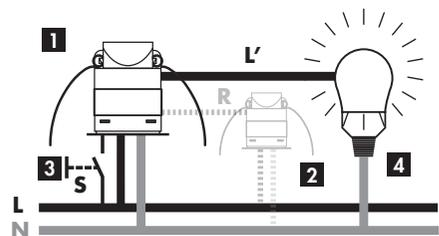
Les appareils Slave n'ont aucune possibilité de réglage. Tous les réglages concernant la temporisation et la mesure de lumière s'effectuent exclusivement sur l'appareil Master (voir Mode d'emploi du détecteur de présence Master).

**Affichage des mouvements (LED verte)**

La LED verte s'allume brièvement lorsqu'un mouvement est détecté.

**1 Utilisation/Fonctionnement**

**Exemple d'installation**

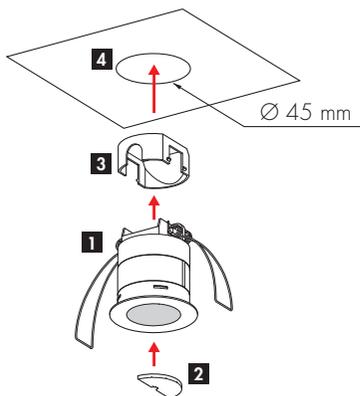


1. Détecteur de présence Master (non compris dans l'étendue de la livraison)
2. Détecteur de présence Slave
3. Lampe

**Remarque:** Les appareils Slave sont utilisés pour agrandir la zone de détection d'un détecteur de présence Master. Les détecteurs de présence Master sont disponibles séparément en différents modèles et types de construction (voir «Articles/E-No/accessoires»).

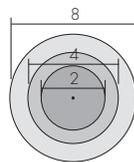
**2 Construction/Montage**

**Montage avec fixation à ressort**

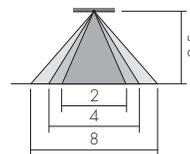


**4 Zone de détection**

**Vue de dessus**



**Vue latérale**

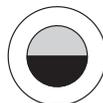


- Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) Ø env. 8 m
- Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) Ø env. 4 m
- Portée pour personnes assises Ø env. 2 m

\* Si installé à une hauteur de montage d'env. 2,5 à 3 m. Les hauteurs de montage inférieures réduisent la portée atteinte. Les hauteurs de montage supérieures augmentent la portée tout en diminuant la sensibilité.

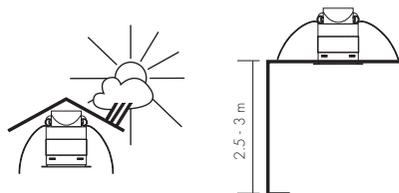
L'appareil mesure le rayonnement thermique des personnes ou des autres sources de chaleur (par ex. les animaux, les véhicules, etc.) qui se déplacent dans la zone de détection. La portée obtenue dépend en grande partie du sens du mouvement de la source de chaleur et de la hauteur de montage de l'appareil.

**5 Exclusion des sources de perturbation**

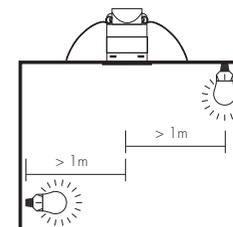


Clips de recouvrement pour la limitation de la zone de détection jusqu'à 180°

**6 Lieu de montage**



Monter l'appareil dans un endroit protégé au plafond à une hauteur de montage d'env. 2,5 à 3 m. Le champ doit être libre, car les rayons infrarouges ne traversent ni les objets opaques ni les vitres.



Distance minimum de l'éclairage allumé, de face ou latéral par rapport à l'appareil: 1 m



Un montage qui n'est pas effectué dans les règles de l'art ou une utilisation non conforme peuvent perturber ou rendre impossible le fonctionnement correct de l'appareil.

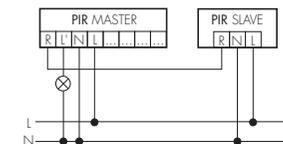
**7 Schémas de raccordement**

**Attention 230 V**



Travailler sur un réseau en 230 V ne s'improvise pas, seul le personnel spécialisé doit effectuer ce raccordement. Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée.

**Fonctionnement Master/Slave**

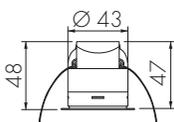


A l'aide des appareils Slave il est possible d'agrandir la zone de détection de l'appareil Master.

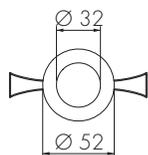
**Attention:** L'appareil Master doit toujours être monté à l'endroit le plus sombre. Il est recommandé de ne pas faire fonctionner plus de 10 appareils Slave sur un appareil Master.

## 8 Dimensions [mm]

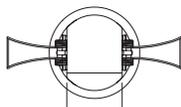
Vue de dessus



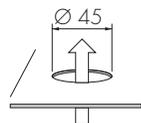
Vue de face



Vue d'arrière



Trou



## 9 Données techniques

**Tension d'alimentation:** 230 V AC +/- 10 %, 50 - 60 Hz

**Zone de détection:** 360°

**Portée:** Ø 8 m pour le passage latéral (mouvement tangentiel), Ø 4 m pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), Ø 2 m pour personnes assises

**Hauteur de montage recommandée:** 2,5 à 3 m (max. 4 m)

**Sortie de commutation:** Contact de commutation: Triac, Puissance de commutation: 2 VA (cosφ=1), Temporisation: Impulsion (durée non modifiable)

**Fonction à impulsions:** Oui

**Protection/Classe:** IP20/II/CE

**Température de service:** -25 °C à +55 °C

**Boîtier:** PC résistant aux UV

## 10 Articles/E-No/accessoires

### Luxomat détecteurs de présence:

PD11 S 360 Master 1C/W, blanc	535 972 138
PD11 S 360 Slave/W, blanc	535 973 138

### Divers accessoires:

RC-HU, Circuit RC pour montage DIN rail	578 500 019
RC-1, Circuit RC Mini	535 999 097
AS PD11, Set adaptateur UP pour PD11, blanc	535 999 008
EBG LUMINA, Boîtier d'encastrement pour béton	920 991 009
LUMINA sans tunnel	
DK-EBG LUMINA 44, Couvercle 44 mm pour boîtier d'encastrement LUMINA	920 994 449

## 11 Recherche et résolution des défauts

### Contrôle de fonctionnement

En cas de doute concernant le fonctionnement correct du détecteur de présence Slave, des moyens simples permettent de vérifier le fonctionnement correct de l'appareil. Lorsqu'il est en fonctionnement et qu'il détecte un mouvement, l'appareil Slave envoie cycliquement un signal de 230 V d'une durée de 2 secondes via la borne «R» à l'appareil Master raccordé. Le signal de 230 V peut être contrôlé à l'aide d'un voltmètre usuel entre les bornes «R» et «N». En cas de défaillance, l'appareil n'envoie aucune impulsion resp. éventuellement un signal continu.

### La portée de la détection des mouvements est trop petite

**Le détecteur est monté trop haut/trop bas ou l'on s'approche frontalement vers l'appareil:** Corriger le cas échéant la hauteur de montage/le lieu de montage voir «Zone de détection» ou «Lieu de montage»

## 12 Garantie

Les produits Luxomat sont fabriqués avec les moyens de production les plus modernes et sont testés en usine. Si néanmoins il devait apparaître un défaut, le fabricant offre une garantie aux conditions suivantes.

**Durée:** La durée est conforme aux directives légales.

**Périmètre:** L'appareil est remplacé ou réparé en usine par le fabricant, selon son choix, s'il est prouvé que durant la période de garantie l'appareil avait été rendu inutilisable, ou son utilisation considérablement dégradée, suite à un défaut de fabrication ou de matériel.

**Exclusion:** La garantie ne couvre pas l'usure naturelle ou les dégradations durant le transport et ne couvre pas non plus les dégradations résultant de la non-observation des instructions de mise en œuvre ou d'une installation non conforme aux normes VDE. Le fabricant n'est pas responsable des dommages indirects consécutifs et aux biens. Si la garantie s'applique, l'appareil sera retourné avec la carte de garantie complétée, la preuve d'achat, une brève description de la réclamation et par envoi suffisamment affranchi à Swisslux SA.

**Attention!** Sans carte de garantie ni preuve d'achat, le retour ne peut pas être traité sous garantie.

Représentation Suisse B.E.G.:

**Swisslux SA**

Industriestrasse 8

CH-8618 Oetwil am See

Tél: 043 844 80 80

Fax: 043 844 80 81

E-Mail: info@swisslux.ch

Internet: <http://www.swisslux.ch>

**B.E.G.**

v170511\_3