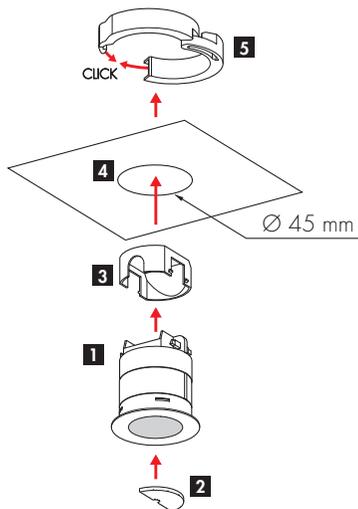


Montage avec bague de fixation



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 montage et mise sous tension secteur, l'appareil effectue une phase d'initialisation de 60 s. Dès que la phase d'initialisation est terminée, les réglages peuvent commencer.

Pendant la phase d'initialisation, l'état de programmation resp. de fonctionnement de l'appareil est signalisé par le type de clignotement des LED (voir «Signalisations LED»).

Programme d'origine

Pour une mise en service rapide, l'appareil dispose d'un programme d'origine enregistré. Dans le programme d'origine, l'appareil fonctionne selon les paramètres prédéfinis suivants:

Valeur d'enclenchement: 500 Lux (luminosité de la pièce)
Temporisation: 10 min

Le programme d'origine actif est indiqué au début de la phase d'initialisation par une série de clignotements blanc-rouge-vert des LED pendant 10 s. Si l'utilisateur ne souhaite pas le programme d'origine, il doit procéder aux réglages individuels en fonction de ses besoins personnels pour la valeur d'enclenchement et/ou la temporisation au moyen de la télécommande disponible comme accessoire. Le programme d'origine est ainsi désactivé.

Temporisation

Lors de la mise en marche de l'éclairage, la minuterie démarre et est remise à zéro par chaque mouvement détecté. L'éclairage s'éteint automatiquement lorsque la temporisation est écoulée. En mode Test, l'éclairage s'allume et s'éteint rapidement lorsqu'un mouvement est détecté dans la zone de détection.

Réglages de la temporisation au moyen de la télécommande:
La temporisation peut être réglée via la télécommande (voir «Télécommande»).

Valeur d'enclenchement/Valeur d'extinction

Si la luminosité mesurée dans la pièce lorsque la lumière est éteinte est inférieure à la valeur d'enclenchement réglée sur l'appareil, la lumière est allumée lors de la détection d'un mouvement. Si la luminosité mesurée dans la pièce lorsque la lumière est allumée est supérieure à la valeur d'extinction obtenue automatiquement par l'appareil, la lumière est éteinte indépendamment des mouvements détectés. La réaction au changement de luminosité s'effectue avec retardement.

Les niveaux de la luminosité de la pièce détectés par le produit sont indiqués par des LED (voir «Signalisations LED»).

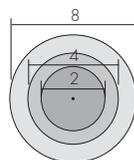
Phase d'apprentissage

Lors de la mise en service de l'appareil resp. après chaque modification ultérieure de la valeur d'enclenchement, la valeur d'enclenchement est établie automatiquement par l'appareil lors du premier processus d'enclenchement au moyen d'une phase d'apprentissage de 5 minutes. La lumière est alors éteinte au bout des 5 premières minutes. Pendant la phase d'apprentissage, la LED verte s'allume pendant 1 s toutes les 10 s.

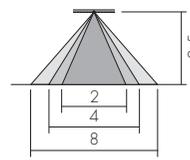
Réglages de la valeur d'enclenchement au moyen de la télécommande
La valeur d'enclenchement de l'éclairage peut être réglée au moyen de la télécommande (voir «Télécommande»).

4 Zone de détection

Vue de dessus



Vue latérale

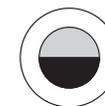


- Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) Ø env. 8 m
- Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) Ø env. 4 m
- Portée pour personnes assises Ø env. 2 m

* 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.

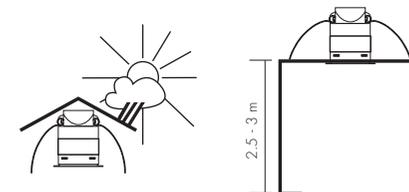
L'appareil mesure le rayonnement thermique des personnes ou des autres sources de chaleur (par ex. les animaux, les véhicules, etc.) qui se déplacent dans la zone de détection. La portée obtenue dépend en grande partie du sens du mouvement de la source de chaleur et de la hauteur de montage de l'appareil.

5 Exclusion des sources de perturbation

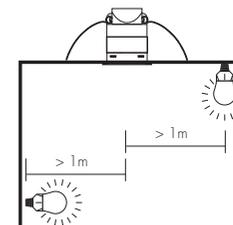


Clips de recouvrement pour la limitation de la zone de détection jusqu'à 180°

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 Modes de fonctionnement

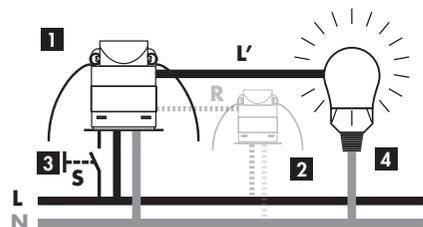
Automatique/Semi-Automatique

Les détecteurs de présence Master peuvent fonctionner dans un mode «Automatique» ou un mode Semi-automatique. Dans le mode Automatique, dès qu'un mouvement est détecté et qu'il fait sombre, la lumière sera toujours automatiquement allumée. La lumière s'éteint automatiquement en cas d'éclairage environnant suffisant ou d'absence de mouvement.

En mode Semi-automatique, la lumière doit toujours être allumée manuellement par un bouton poussoir ou avec la télécommande.

1 Utilisation/Fonctionnement

Exemple d'installation

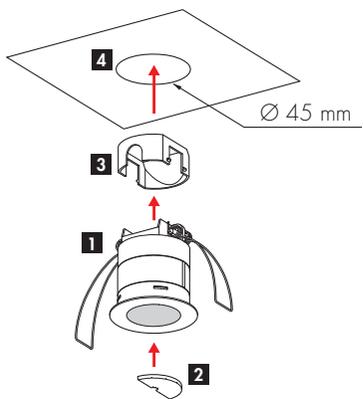


1. Détecteur de présence Master
2. Détecteur de présence Slave en option (non compris dans l'étendue de la livraison)
3. Bouton poussoir (non compris dans l'étendue de la livraison, voir «Allumage et extinction de l'éclairage par bouton poussoir»)
4. Lampe

Remarque: Les appareils Master ne doivent pas être branchés en parallèle. Pour élargir la zone de détection, des détecteurs de présence spéciaux Slave sont disponibles séparément en différents modèles et différentes exécutions (voir «Articles/E-No/accessoires»). Pour des applications spéciales, plusieurs appareils Master peuvent être interconnectés en un circuit Master/Master (voir «Schémas de raccordement»).

2 Construction/Montage

Montage avec fixation à ressort



La lumière s'éteint automatiquement en cas d'éclairage environnant suffisant ou d'absence de mouvement et peut être à nouveau allumée automatiquement seulement par un mouvement pendant 8 s après l'extinction résultant du mouvement. Lorsque les 8 s sont écoulées, la lumière ne peut être rallumée que manuellement par un bouton poussoir ou à l'aide de la télécommande.

À la livraison, le détecteur se trouve toujours en mode Automatique. L'appareil peut être mis dans le mode Semi-Automatique à l'aide de la télécommande IR-RC (avec feuille de programmation IR-PD 1C) disponible comme accessoire. Le mode Semi-automatique est indiqué par l'allumage permanent de la LED blanche.

Mode Normal/Mode Corridor

En mode Corridor, l'extinction temporaire de l'éclairage par un bouton poussoir est bloquée, c.-à-d. que, contrairement au mode Normal, l'appareil se retrouve alors après l'extinction manuelle directement en mode Automatique et rallume automatiquement l'éclairage en cas de mouvement et de valeur crépusculaire non atteinte (voir également «Allumage et extinction de l'éclairage par bouton poussoir»)

À la livraison, les détecteurs se trouvent toujours en mode de fonctionnement Normal. L'appareil peut être mis dans le mode Corridor à l'aide de la télécommande IR-RC (avec feuille de programmation IR-PD 1C) disponible comme accessoire. Le mode de fonctionnement Corridor est indiqué pendant la phase d'initialisation par le clignotement régulier des LED blanche et rouge.

Remarque: Lors de l'activation de la fonction corridor, la fonction Party éventuellement active est bloquée (voir ci-dessous).

Fonction Party

La fonction Party permet l'allumage/l'extinction permanent(e) de l'éclairage pour 12 heures par un bouton poussoir externe (voir «Schémas de raccordement») ou par la télécommande IR-RC (avec feuille de programmation IR-PD 1C) disponible comme accessoire. Lorsque la fonction Party est activée, l'éclairage peut être allumé et éteint pour une durée de 12 heures en effectuant une longue pression de 3 s sur la touche. Cet état est indiqué par le clignotement en alternance des LED rouge et verte et il peut être interrompu avant le moment prévu, soit par une courte pression sur la touche, soit en actionnant la touche «Reset» sur la télécommande.

La fonction Party est désactivée à l'usine et elle peut être activée si nécessaire avec la télécommande (voir «Télécommande: Fonctions étendues au sein de la phase d'initialisation»). La fonction Party activée est indiquée pendant la phase d'initialisation par le clignotement régulier des LED verte et rouge.

Remarque: Lors de l'activation de la fonction Corridor (voir ci-dessus), la fonction Party éventuellement active est bloquée.

Coupure forcée

Lorsque l'éclairage a été allumé manuellement par un bouton poussoir et qu'au moment de l'allumage, une lumière du jour suffisante a été mesurée, l'extinction de l'éclairage est forcée au bout de 45 minutes si la coupure forcée est activée et si l'appareil détecte encore qu'il fait «clair» à ce moment-là.

La fonction Coupure forcée est toujours désactivée à l'usine, c.-à-d. qu'après l'allumage manuel par un bouton poussoir, avec une bonne luminosité, l'éclairage reste toujours allumé tant que des mouvements sont détectés dans la zone de détection (voir également «Allumage et extinction de l'éclairage par bouton poussoir»). La coupure forcée activée est indiquée par une série de clignotements blanc-rouge-vert des LED toutes les 5 s pendant la phase d'initialisation (voir «Télécommande: Fonctions étendues au sein de la phase d'initialisation»).

8 Allumage et extinction de l'éclairage par bouton poussoir

Allumage ou extinction manuelle de la lumière

Avec un appui court sur le bouton poussoir la lumière peut être enclenchée et déclenchée manuellement par un poussoir (voir «Schémas de raccordement: Fonctionnement normal avec bouton poussoir externe») ou par télécommande (voir «Télécommande») indépendamment de la luminosité resp. être enclenchée et déclenchée, lorsque la fonction Party est activée, par une longue pression permanente de 3 s sur la touche pour 12 heures (voir «Modes de fonctionnement: Fonction Party»).

Allumage par bouton poussoir s'il fait sombre

Avec un appui court sur le bouton poussoir la lumière est immédiatement enclenchée. L'appareil se trouve dans le mode sélectionné (Automatique/Semi-Automatique).

Allumage par bouton poussoir s'il fait clair

Avec un appui court sur le bouton poussoir la lumière est immédiatement enclenchée. La lumière reste allumée tant que des mouvements sont détectés. La lumière s'éteint après le dernier mouvement détecté et une temporisation d'extinction supplémentaire. Le détecteur se met ensuite automatiquement dans le mode de fonctionnement sélectionné (Automatique/Semi-Automatique).

En cas de besoin, une coupure forcée peut être activée avec la télécommande disponible comme accessoire (voir «Modes de fonctionnement»).

Extinction par bouton poussoir

En fonctionnement en mode Normal, la lumière est éteinte immédiatement d'une brève pression sur le bouton poussoir et reste éteinte aussi longtemps que des mouvements sont détectés. Après le dernier mouvement détecté s'écoule une temporisation supplémentaire. Le détecteur se met ensuite automatiquement dans le mode de fonctionnement sélectionné (Automatique/Semi-automatique). S'il est nécessaire d'empêcher l'extinction manuelle temporaire de l'éclairage, dans des circonstances spéciales, l'appareil peut être commuté en mode Corridor (voir «Modes de fonctionnement»).

9 Signalisations LED

Indication de l'état

Le type de clignotement des LED rouge, verte et blanche indique différents états de fonctionnement à des fins d'information et d'analyse. L'appareil fait la distinction entre «Signalisations LED pendant la phase d'initialisation» et «Signalisations LED en fonctionnement».

Signalisations LED pendant la phase d'initialisation

Série de clignotements blanc-rouge-vert pendant 10 s au début de la phase d'initialisation: programme d'origine actif

Une ou plusieurs LED clignotent 1x/s: l'appareil n'est pas programmé

Une ou plusieurs LED clignotent 2x/s: l'appareil est programmé avec télécommande

Clignotement régulier des LED verte et rouge: fonction Party active

Clignotement régulier des LED blanche et rouge: fonction Corridor active ou mode CDS actif

Clignotement régulier des LED blanche, rouge et verte: fonction Corridor et fonction Party actives

Série de clignotements blanc-rouge-vert toutes les 5 s: coupure forcée active

Les LED verte et blanche s'allument toutes les 20 s pendant 4 s: protection anti-vandalisme active

Signalisations LED en fonctionnement

Clignotement irrégulier de la LED rouge: indication de mouvement

Clignotement régulier de la LED verte 1x/s: indication de la luminosité de la pièce (valeur d'enclenchement dépassée/valeur d'extinction dépassée)

La LED blanche est allumée en permanence: mode Semi-automatique actif (voir «Modes de fonctionnement»)

Les LED rouge et verte clignotent toutes les 5 s pendant 1 s: fonctionnement à impulsions activé

La LED blanche s'allume toutes les 4 s pendant 1 s: fonction Corridor active

La LED verte s'allume toutes les 10 s pendant 1 s: la valeur d'extinction n'a pas encore pu être calculée (phase d'apprentissage active, voir «Mise en service/Réglages»)

Clignotement en alternance des LED rouge et verte: 12 h Lumière ON ou 12 h Lumière OFF (voir «Modes de fonctionnement: Fonction Party»)

Désactivation de la signalisation LED

La signalisation LED du mouvement ou des états par les LED intégrées peut être complètement désactivée si nécessaire par la télécommande (voir «Télécommande»). Pendant la phase d'initialisation ainsi que lors du déblocage de l'appareil avec la télécommande, la signalisation LED est toujours active.

10 Télécommande

Programmation avec la télécommande IR-PD 1C

Toutes les fonctions de base ainsi que quelques fonctions complémentaires du détecteur de présence peuvent être aisément réglées à distance au moyen de la télécommande. À cette fin, le feuille de programmation IR-PD 1C, à utiliser avec la télécommande IR-RC disponible séparément (voir «Articles/E-No/accessoires»), est joint à chaque appareil.



Remarque: Lorsque le détecteur accepte le signal envoyé par la télécommande, l'éclairage raccordée clignote pour confirmer.

Fonctions LUXOMAT IR-PD 1C



Déblocage de l'appareil

Après le déblocage, l'appareil se trouve en mode programmation



Fonctionnement de jour

Capture de luminosité inactivé, activation par toute luminosité



Valeurs d'enclenchement recommandés (luminosité de la pièce):

Lieux de passage: environ 300 Lux
Lieux de travail: environ 600 Lux
Activités visuelles intenses: environ 1000 Lux



Remarque: La luminosité actuelle peut être calculée en mode test (voir ci-dessous «Calcul de la luminosité actuelle»)



Fonctionnement de nuit

Valeur d'enclenchement très basse d'env. 5 Lux pour applications spéciales



Augmentation de la valeur d'enclenchement

À chaque appui sur la touche, l'appareil augmente pas à pas la valeur courante du seuil d'enclenchement:

Plage < 100 Lux: 20 Lux/appui
Plage > 100 Lux: 50 Lux/appui



Lecture automatique de la valeur de la luminosité actuelle

La lecture lorsque l'éclairage est éteint enregistre la valeur de la luminosité actuelle comme «Valeur d'enclenchement». La lecture lorsque l'éclairage est allumé désactive d'abord l'éclairage pendant 2 s et enregistre ensuite la valeur de la luminosité actuelle comme «Valeur d'enclenchement»



Temporisation

15 s à 30 min
Lors de l'allumage de l'éclairage, le temporisateur est mis en marche et il est réinitialisé à chaque mouvement supplémentaire. Lorsque la temporisation est écoulée, l'éclairage s'éteint automatiquement.



Commutation interrupteur crépusculaire (CDS)/détecteur de présence (PIR)

Chaque pression sur la touche permet de commuter entre les fonctions CDS et PIR. En mode CDS, la détection de mouvement est désactivée et l'appareil fonctionne comme un interrupteur crépusculaire standard. La réaction au changement de luminosité s'effectue avec retardement. Avec la fonction CDS activée, les LEDs blanche et rouge clignotent 1x/s en état déblocué. L'allumage/extinction manuel de l'éclairage, par exemple par un bouton poussoir, est déblocué en mode CDS.



Sensibilité «élevée»

Sensibilité standard pour la plupart des applications



Sensibilité «moyenne»

Sensibilité réduite pour les applications spéciales (par ex. réduction des enclenchements intemporels à l'extérieur)



Fonction Semi-automatique

Chaque pression sur la touche permet de commuter entre les modes de fonctionnement automatique et semi-automatique (voir «Modes de fonctionnement»). Le mode Semi-automatique est indiqué par l'allumage permanent de la LED blanche.



Reset

Effacement des valeurs réglées avec la télécommande hors de la phase d'initialisation. Effacement de toutes les valeurs réglées avec la télécommande par un appui long sur le bouton poussoir de 3 s.



Blocage de l'appareil

Lorsque la touche «Blocage de l'appareil» a été activée, la LED blanche clignote pendant 5 s. Pendant ce temps, la protection anti-vandalisme peut être activée si nécessaire (voir ci-dessous).



Protection anti-vandalisme

Blocage de la réception par la télécommande du détecteur de présence (ne peut être activée que dans les 5 s après le blocage de l'appareil, voir ci-dessus). La protection anti-vandalisme active est signalisée pendant le raccordement électrique, ou en actionnant la touche «Débloquer l'appareil» par l'allumage simultané des LED blanche et verte pendant env. 5 s.

Il est possible de quitter le mode protection anti-vandalisme comme suit:

1. Couper l'alimentation
2. Rebrancher l'alimentation pour 30 - 60 s
3. Couper de nouveau l'alimentation
4. Rebrancher l'alimentation



Fonctionnement test

La lumière s'allume/s'éteint brièvement lorsqu'un mouvement est détecté dans la zone de détection. Pour quitter le fonctionnement test, actionner à nouveau la touche «TEST». Au bout de 3 min, l'appareil se remet en fonctionnement automatique sans que l'utilisateur intervienne.



Éclairage ON/OFF

Allumage et extinction temporaire de l'éclairage avec appui court resp. l'allumage/extinction permanent de l'éclairage par un appui long sur le bouton poussoir de 3 s (voir «Allumage et extinction de l'éclairage par bouton poussoir»)



Reset

Extinction de la lumière, puis fonctionnement automatique

Fonctions avancées dans la phase d'initialisation

Après le raccordement correct à la tension d'alimentation, l'appareil exécute une phase d'initialisation de 60 s. Pendant la phase d'initialisation, il est possible de régler les fonctions de base suivantes du détecteur de présence directement avec la télécommande:



Fonction Corridor ON/OFF

(voir «Modes de fonctionnement») ON: Clignotement des LED blanche et rouge OFF: La LED blanche est éteinte



Fonction Party ON/OFF

(voir «Modes de fonctionnement») ON: Clignotement des LED verte et rouge OFF: La LED verte est éteinte



Coupage forcée ON/OFF (voir «Allumage et extinction de l'éclairage par bouton poussoir»)

ON: Série de clignotements blanc-rouge-vert toutes les 5 s
OFF: Série de clignotements éteinte



Blocage de l'appareil

Réinitialisation sur les configurations d'origine



Débloquer l'appareil

Appuyer brièvement sur la touche



Reset

Maintenir la touche appuyée pendant env. 3 s. Au bout de ce laps de temps, la phase d'initialisation démarre automatiquement (voir «Mise en service/Réglages»).

L'appareil se trouve maintenant sur les réglages d'usine et démarre lors du prochain raccordement électrique en programme d'origine (voir «Mise en service/Réglages»).

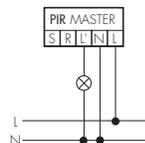
11 Schémas de raccordement

Attention 230 V

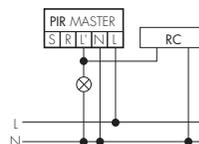


Travailler sur un réseau en 230 V ne s'improvise pas, seul le personnel spécialisé doit effectuer ce raccordement. Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée.

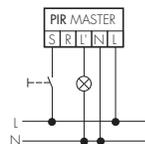
Fonctionnement normal



Fonctionnement normal avec circuit RC



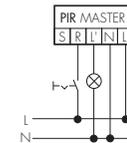
Fonctionnement normal avec bouton poussoir externe



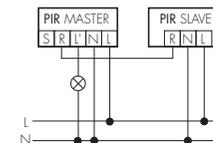
En cas d'enclenchement d'inductances parallèles au réseau (lampes fluorescentes, relais, etc.), un circuit RC peut être nécessaire.

La lumière peut être allumée ou éteinte manuellement en fonction des besoins par un appui court sur le bouton poussoir (Attention: les boutons poussoir lumineux sans neutre ne peuvent pas être gérés).

Fonctionnement en continu avec interrupteur externe



Fonctionnement Master/Slave

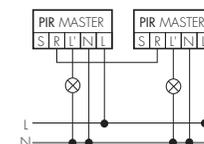


Permet l'allumage manuel de l'éclairage raccordé. **Attention:** La lumière doit ensuite être éteinte manuellement.

Agrandissement de la zone de détection avec un ou plusieurs appareils Slave.

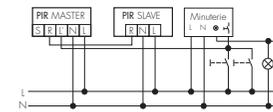
Attention: L'appareil Master doit toujours être monté à l'endroit où la quantité de lumière est la plus faible.

Fonctionnement Master/Master



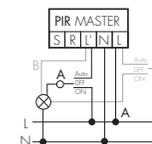
Subdivision d'une grande zone de détection en différentes zones d'éclairage avec mesure individuelle de la luminosité.

Mise en œuvre avec un automate ou minuterie de cage d'escalier



Pour la mise en œuvre avec un automate ou minuterie de cage d'escalier, sélectionnez une temporisation de 15secondes. L'automate doit être dimensionné pour un courant permanent. Nous recommandons B.E.G. SCT 1 E-No. 533 005 486

Fonctionnement avec interrupteur rotatif «Manuel- 0 - Automatique»



Variante A: Interruption du fil de lampe
Variante B: Interruption du courant du PIR

Démarrage de la phase d'initialisation

La phase d'initialisation peut également être démarrée si nécessaire en cours de fonctionnement via la télécommande, sans que la tension d'alimentation de l'appareil doive être interrompue, en procédant comme suit:



Débloquer l'appareil

Appuyer brièvement sur la touche



Démarrer la phase d'initialisation

Maintenir la touche appuyée pendant env. 3 s

Désactivation de la signalisation LED

La signalisation de mouvement ou d'états par les LED intégrées peut être désactivée si nécessaire en procédant comme suit:



Débloquer l'appareil

Appuyer brièvement sur la touche



Signalisation LED: Allumage/extinction

Maintenir la touche appuyée pendant env. 3 s



Blocage de l'appareil

Calcul de la luminosité actuelle

La luminosité actuelle mesurée par l'appareil peut être calculée de la façon suivante:



Débloquer l'appareil

Appuyer brièvement sur la touche



Test

Appuyer brièvement sur la touche



Calcul de la luminosité

Augmentation de la valeur d'enclenchement en partant de valeurs signifiant qu'il fait sombre (p. ex. «lune»), de façon ciblée ou progressivement. La LED verte s'éteint dès que la luminosité actuelle mesurée se situe au-dessous de la valeur d'enclenchement définie. Choisir ensuite la valeur d'enclenchement souhaitée individuellement.

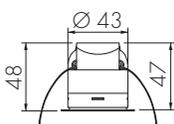


Test

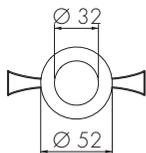
Appuyer brièvement sur la touche

12 Dimensions [mm]

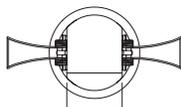
Vue de dessus



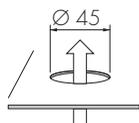
Vue de face



Vue d'arrière



Trou



13 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 lumière: Sortie de commutation: Relais 16 A, Puissance de commutation: 2300 VA (cosφ = 1), max. 30 EVG, Pouvoir de fermeture: 800 A (max. 200 µs), Temporisation: 15 s à 30 min, Luminosité: 5 à 2000 Lux

Semi-automatique: Oui

Fonction à impulsions: Oui, durée de pause réglable

Contact d'entrée pour Slave: Oui

Entrée pour bouton poussoir: Oui

Programme d'origine: Oui

Télécommandable (IR): IR-RC (Feuille de programmation IR-PD 1C), IR-PD Mini

Protection/Classe: IP20/II/CE

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

Boîtier: PC résistant aux UV

14 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

Luxomat Télécommandes:

IR-RC, Télécommande IR	535 949 005
IR-PD Mini, Télécommande IR Mini	535 949 035

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

15 Recherche et résolution des défauts

Pas de lumière ou la lumière ne s'allume pas

La lampe est défectueuse: Remplacer l'agent lumineux

Pas de courant: Contrôler les fusibles de l'installation.

La valeur crépusculaire est inadaptée à la situation donnée: Régler la valeur crépusculaire.

Le mode de fonctionnement semi-automatique est activé: En mode «semi-automatique», ce comportement est normal. Passer si nécessaire en mode «automatique» ou allumer la lumière avec le bouton poussoir.

Fonction Lumière OFF est activée: Dans le mode verrouillé, activer la fonction Lumière Allumer sur la télécommande ou avec le bouton poussoir.

La lumière est constamment allumée ou allumage non souhaité de la lumière dans l'obscurité

Mouvements thermiques permanents ou passages dans la zone de détection: Faire attention à la présence d'animaux, de radiateurs de chauffage ou de ventilateurs. Contrôler le fonctionnement correct de la détection de mouvements en recouvrant la lentille Fresnel. Lorsque le temps de temporisation réglé est écoulé, l'appareil doit éteindre la lumière.

Le détecteur est raccordé en parallèle avec le commutateur pour l'enclenchement manuel de la lumière: Dans ce cas, corriger l'installation.

La lumière est constamment allumée, même la journée

La valeur crépusculaire est inadaptée à la situation donnée: Régler la valeur crépusculaire.

Signal de défaut à l'entrée R: Analyser la cause du défaut et remédier au défaut

La lumière raccordée s'allume trop tard ou la portée est trop faible

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»

16 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 oeuvre 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.

v180926_v170511_2