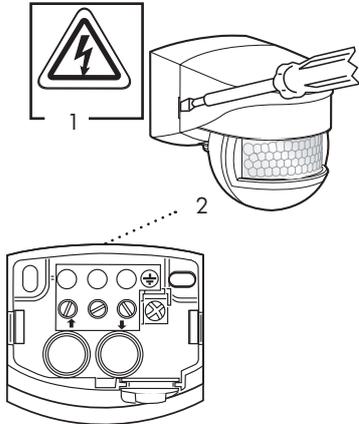


1. Préparation du montage

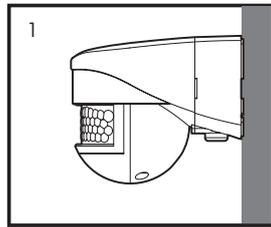


1) **Attention: toutes les interventions sur le réseau 230 V doivent être réalisées par du personnel qualifié. Mettre hors tension!**

2) Socle enfichable

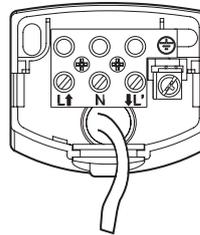
Important: Le LUXOMAT® LC-Mini 120/180 doit être fixé de sorte que les éléments de réglage / le bouton de réglage soient disposés vers le bas.

2. Types de montage



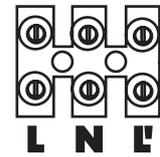
1) Montage au mur

4. Introduction du câble

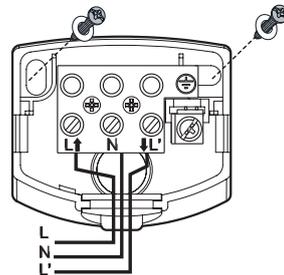


1) Introduction du câble par le fond
2) Indication des bornes

6. Bornes de raccordement

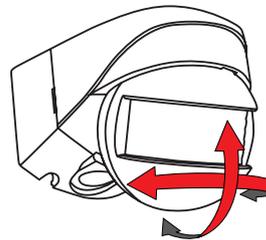


3. Socle de raccordement



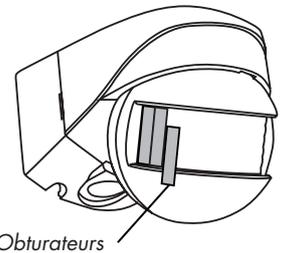
Monter le socle de montage avec deux vis et les bagues d'étanchéité incluses sur un support fixe (attention à l'introduction de câble, voir point 4)

5. Tête sphérique



La plage de détection peut être modifiée en basculant la tête de détection horizontalement (env. $\pm 45^\circ$) et verticalement (env. $\pm 15^\circ$).

7. Exclusion des sources de perturbation

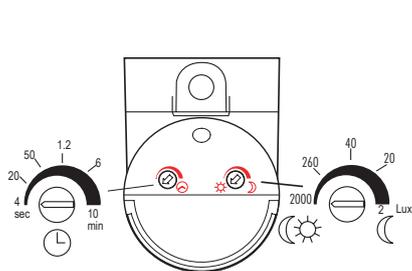


Le détecteur LUXOMAT® LC-Click 120/180, doit toujours être installé boutons de réglage vers le bas

8. Mise en service / réglages

Cycle d'auto-contrôle

Après la connexion d'alimentation le LC Mini 120/180 effectue un cycle d'auto-contrôle. Après, des réglages peuvent être réalisés manuellement.

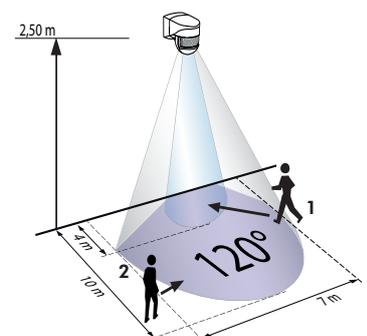


Temporisation
4 sec. ... 10 min.

Valeur crépusculaire

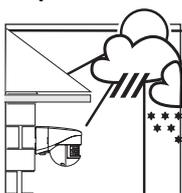
Fonctionnement de nuit ... crépuscule ... fonctionnement de jour (fonctionnement de jour: capteur de lumière inactif, commutation à chaque apparition de mouvement)

9. Zone de détection

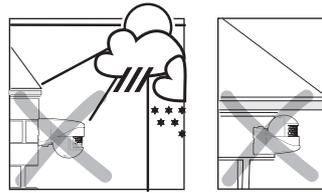


1 ■ Approche du détecteur de face
2 ■ Approche du détecteur de côté

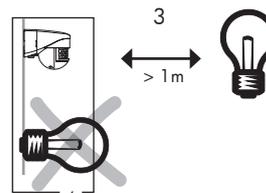
10. Emplacement de montage



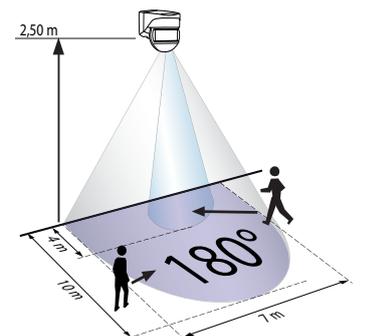
1) Monter si possible l'appareil dans un endroit protégé.



2) Les effets de fortes intempéries diminuent la durée de vie de l'appareil. 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.



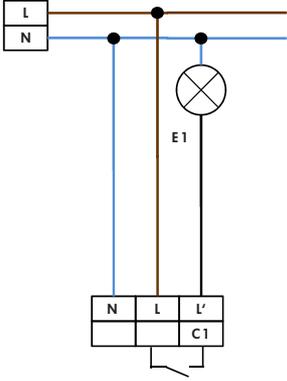
3) Distance minimum de l'éclairage allumé, de face ou latéral par rapport à l'appareil: 1 m
4) Ne jamais monter l'éclairage au-dessous du détecteur de mouvement



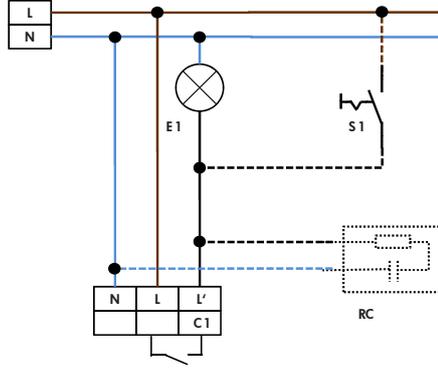
1 ■ Approche du détecteur de face
2 ■ Approche du détecteur de côté

11. Schémas de raccordement

Raccordement de base d'un détecteur de mouvement à 1 canal

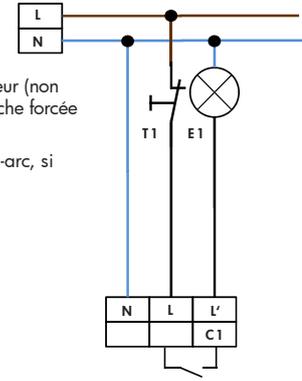


Raccordement de base d'un détecteur de mouvement à 1 canal avec interrupteur extérieur de marche forcée éclairage



optional:
S1 = interrupteur (non fourni) de marche forcée éclairage
RC = filtre anti-arc, si nécessaire

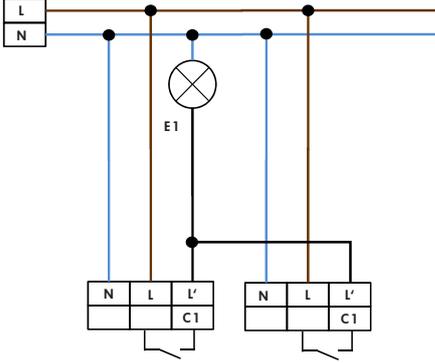
Raccordement de base d'un détecteur de mouvement à 1 canal avec bouton-poussoir NF



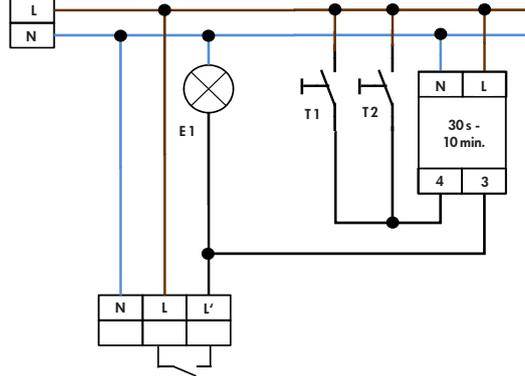
T1 = B.P. normalement fermé

Il est possible d'allumer manuellement 1 minute l'éclairage.
Appuyer sur le poussoir durant environ 2 sec.

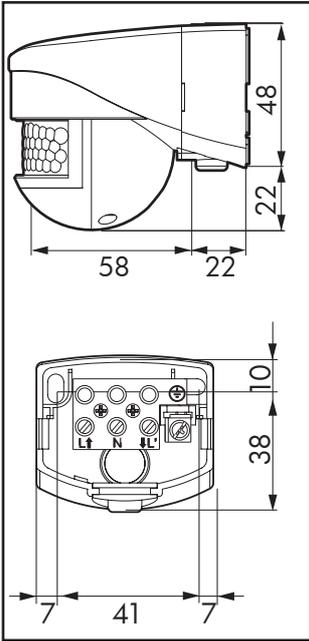
Montage en parallèle des détecteurs de mouvement à 1 canal



Raccordement de base d'un détecteur de mouvement à 1 canal sur minuterie et BP



12. Dimensions (mm)



13. Defauts de fonctionnement

1. La lampe commandée par le LUXOMAT® ne s'allume pas

CAUSES - REMÈDES:

L'ampoule est défectueuse

- Remplacer l'ampoule
Absence de la tension secteur

- Vérifier le branchement et les fusibles de votre tableau électrique

Le seuil d'enclenchement du capteur crépusculaire est mal réglé

- Modifier la sensibilité du capteur crépusculaire à l'aide de la vis de réglage

Mauvais réglage de la zone de détection

- Ajuster et vérifier la zone de détection

La hauteur d'installation du détecteur est trop élevée

- Modifier la hauteur d'installation (2,5 mètres max)

Les lentilles du détecteur sont encrassées

- Nettoyer les lentilles du détecteur

2. La lampe s'allume trop tard

La hauteur d'installation du détecteur est trop élevée

- Modifier la hauteur d'installation (2,5 mètres)

Les personnes se déplacent directement vers le détecteur

- Installer le détecteur de manière à ce que la zone de détection soit coupée transversalement

3. La lampe reste allumée en permanence

Mouvement de chaleur permanent dans la zone de détection

- Eloigner la ou les sources de chaleur de la zone de détection. Vérifier le bon fonctionnement du détecteur en recouvrant complètement la lentille (la lampe doit s'éteindre à de moment là!)

Un interrupteur est branché en parallèle avec le détecteur pour pouvoir commander la lampe en direct

- Positionner l'interrupteur sur la position "détecteur" afin de supprimer la commande directe de la lampe

4. Enclenchement intempestif de la lampe

Activité permanente de sources de chaleur dans la zone de détection (arbres, buissons agités par le vent ou présence de chats, chiens dans la zone de détection)

- Limiter la portée du détecteur en modifiant son inclinaison ou par clipsage des lamelles d'occultation sur l'optique ou réduire la sensibilité à l'aide du bouton de réglage

Rayonnement solaire direct sur la lentille du détecteur

- Protéger la lentille contre rayonnement solaire direct

Le détecteur est placé au dessus d'une grille d'aération

- Modifier l'emplacement du détecteur

5. La portée du détecteur est trop faible

La hauteur d'installation du détecteur n'est pas optimale (top haut ou trop bas)

- Modifier la hauteur d'installation (2,5 mètres)

Les personnes se déplacent directement vers le détecteur

- Installer le détecteur de manière à ce que la zone de détection soit coupée transversalement

Terrain en pente

- Modifier l'inclinaison du détecteur

6. Pas de détection à l'approche de véhicules

Le moteur du véhicule n'est pas encore chaud (faible rayonnement de chaleur)

14. Caractéristiques techniques

Tension : 230 V ~ ±10 %
Détecteurs : LC-Click 120
120°
LC-Click 180
180°

Portée : max. 10m en approche transversale par rapport au sens de détection (tangential)

Type de protection/classe : IP 44 / Klasse II/ CE

Dimensions : L80 x B55 x H70 mm

Température ambiante : -25°C à +50°C

Boîtier qualité supérieure, PC UV-résistant

Canal 1 (commande de l'éclairage)

Puissance : 1000 W, cosφ = 1

Minuterie : 4 s - 10 min.

Interrupteur crépusculaire : 2 - 2000 lux

CE Déclaration de conformité : Le produit répond aux normes de basse tension 2006/95/CE et à la norme EMV 2004/108/CE

15. Article / N°-Art. / Accessoires

Typ	Couleur	N°-Art.
LC-Mini 120	blanc	91051
LC-Mini 120	noir	91071
LC-Mini 180	blanc	91052
LC-Mini 180	noir	91072

Accessoires:

Filtre anti-arc 10880