

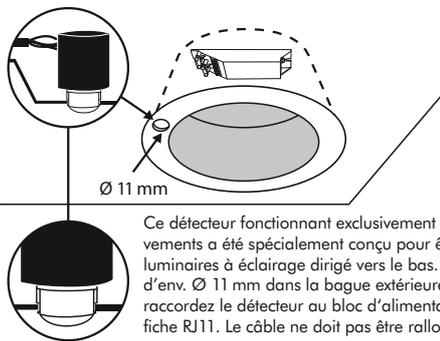
Instructions d'utilisation, de montage et de service-détecteurs de présence B.E.G. PD9-DIGI-FP

1. Préparation du montage

Attention: Travailler sur un réseau en 230 V ne s'improvise pas, seul un électricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement.

Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée.

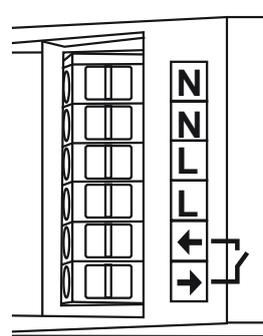
2a. Montage LUXOMAT® PD9-DIGI-FP



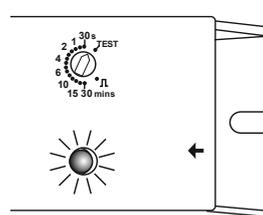
Ce détecteur fonctionnant exclusivement en fonction des mouvements a été spécialement conçu pour être installé dans des luminaires à éclairage dirigé vers le bas. Installez-le dans un trou d'env. Ø 11 mm dans la bague extérieure de l'éclairage. Ensuite, raccordez le détecteur au bloc d'alimentation au moyen de la fiche RJ11. Le câble ne doit pas être rallongé.

ATTENTION: Le capuchon noir ne doit pas être enlevé car cela pourrait provoquer des dysfonctionnements.

2b. Bornes de raccordement

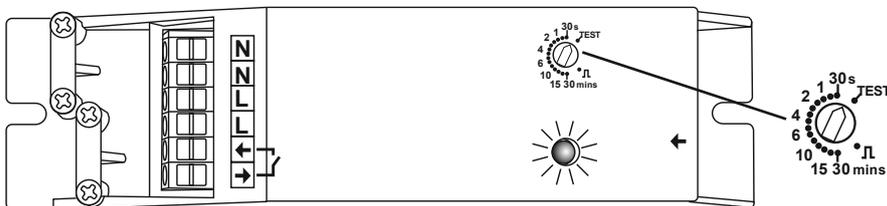


2c. Cycle d'auto-contrôle



Après le raccordement électrique, le LUXOMAT® PD9-DIGI-FP effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 sec. (la LED clignote).

3. Mise en service / réglages



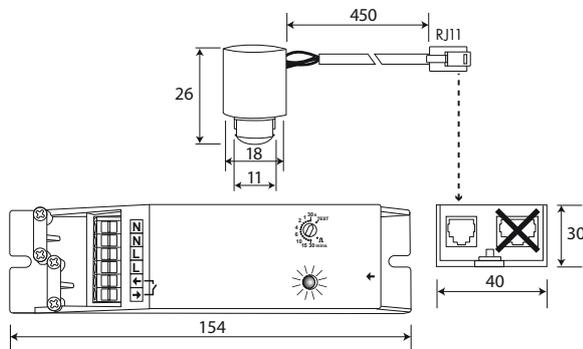
Temporisation pour commande lumineuse

La durée peut être réglée entre 30 sec. et 30 min.

Symbole **L**: impulsion < 1 sec. | Symbole **TEST**: fonction test

Chaque mouvement enclenche la lumière durant 1 sec., puis la coupe 2 sec., indépendamment de la luminosité.

4. Dimensions



5. Article / Art. N°

Description	Art. N°
PD9-DIGI-FP	92917

6. Données techniques PD9-DIGI-FP

Liaison de la partie sensor et de la partie d'alimentation avec prise RJ11

Tension: 230 V ~ ±10%

Consommation: < 1 W

Température ambiante: -25°C - +50°C

Type de protection / Classe: IP20 / III / CE

Réglages: manuel avec potentiomètre

Zone de détection: circulaire 360°

Portée: max. Ø 3 m

Hauteur de montage: 2 - 3 m

Type de contact: Contact à fermeture/ NO - avec contact tungstène direct

Puissance: 1000 W, cos φ = 1
500 W, cos φ = 0,5

Minuterie: impulsion / 30 sec. - 30 min. / test

Dimensions H x Ø [mm]

Détecteur Ø 18 x H 26 mm

Part visible Ø 11 x H 3 mm

Partie d'alimentation L154 x L 40 x H 30 mm

Le block d'alimentation du capteur est isolée électriquement.

CE Déclaration de conformité:

Ce produit répond aux directives sur

- la compatibilité électromagnétique (2004/108/EU)
- la basse tension (2006/95/EU)
- la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques

7. Dépannages

1. La lampe ne s'allume pas

La lampe est défectueuse:
remplacer celle-ci

Pas de courant:

contrôler les fusibles de l'installation

La lentille du détecteur est encrassée:

Nettoyer la lentille

2. La source de lumière raccordée s'allume trop tard ou la portée est trop faible

Le détecteur est installé à une trop grande hauteur:

Voir tableau des hauteurs d'installation. Si nécessaire, corriger la hauteur d'installation.

3. La lumière raccordée reste allumée en permanence

Mouvement permanent avec une source de chaleur dans la plage de détection:

Éliminer la source de chaleur. Contrôler le fonctionnement correct du LUXOMAT® PD9-DIGI-FP en recouvrant la lentille. Après écoulement du temps de temporisation réglé le PD9-DIGI-FP doit couper la lumière.

Le LUXOMAT® PD9-DIGI-FP est raccordé en parallèle avec le commutateur pour l'enclenchement manuel de la lumière:

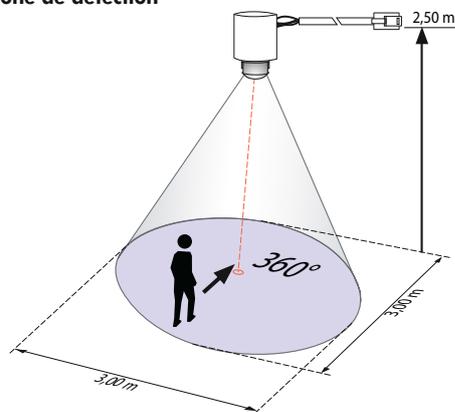
Dans ce cas, corriger l'installation

4. Enclenchement intempêtif de la lumière

Mouvements avec une source de chaleur dans la plage de détection:

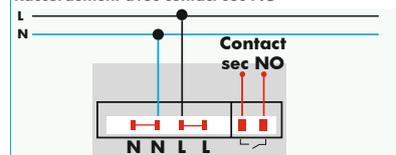
Présence d'animaux, d'éléments de chauffage ou de ventilateurs.

8. Zone de détection



9. Schémas d'installation

Raccordement avec contact sec NO



Raccordement standard 220V

