

Instructions d'utilisation, de montage et de mise en service

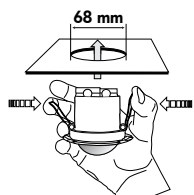
1. Préparation du montage

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.

Pour des questions de sécurité, nous vous rappelons que ce produit n'est pas destiné à être branché ou débranché sous tension.

2. Montage

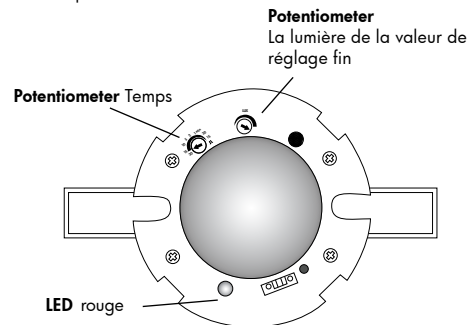


Ce détecteur a été développé spécialement pour l'installation dans des faux plafonds. D'abord, une ouverture ronde de 68 mm de diamètre doit être faite dans le plafond.

Après le branchement correct des câbles, le détecteur peut être introduit dans l'ouverture existante, selon le schéma ci-dessus.

3. Configuration du matériel FP

Position potentiomètres et LED's



4. Mise en service / réglages

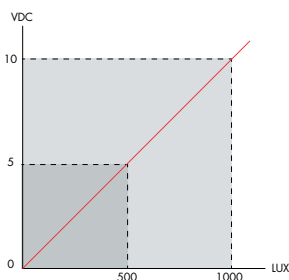
Cycle d'auto-contrôle

Après le raccordement électrique, le PD2 effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 sec.

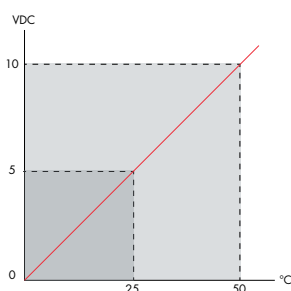
Potentiometer 1-
Réglage du retard «détection de mouvement» de temps

Potentiometer 2-
Réglage fin de la valeur de la production de lumière

5. Luminosité sortie de valeur comme une valeur de tension LUX-terminale



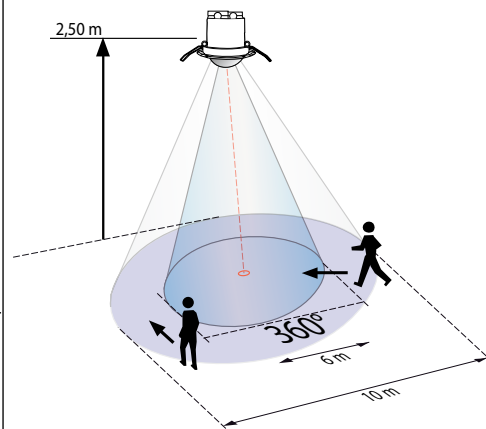
6. Température de sortie de valeur en tant que valeur de tension à la borne de TEMP



7. Détection de mouvement

Lorsqu'un mouvement est détecté ferme le flottant Mettez contact (NO-terminal) pour le temps de retard réglé. Chaque mouvement commence le temps de retard depuis le début.

7. Zone de détection



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

8. Données techniques

Construction très compacte, l'alimentation se trouve dans le même boîtier que la cellule.

Tension: 16-48 VDC
Consommation: < 1W
Température ambiante: 0°C à +50°C
Type de protection / classe: IP20 / II
Réglages: Potentiomètre
LUX-/TEMP-Sortie: 0-10V ± 200 mV, 10 mA max.
Niveaux de luminosité: 0 - 1000 Lux, ± 20 Lux
Sensibilité mesure de la lumière: ca. 10 mV/Lux
Les valeurs de température: 0°C - +50°C, ± 0,5°C
Sensibilité mesure de la température: ca. 200 mV/°C
Zone de détection: circulaire 360°
Portée Ø H 2,50 m / T = 18°C: transversale 10 m / radiale 6 m
Hauteur de fixation recommandée: 2 - 3 m
Evaluation du niveau de lumière mixte: lumière du jour + mesure de lumière artificielle

Mettez contacter mouvement: libre de potentiel contact NO
Contact: 16-48 VDC, 3 A, cos φ=1
Minuterie (Canal 1): 15 s. - 30 min. + Impuls fonction

Dimensions H x Ø [mm]
 PD2 S 360 DE GST 83 x 83
Montage FP partie visible: 20 x 83 mm

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

9. Article / N°-Art. / Accessoires

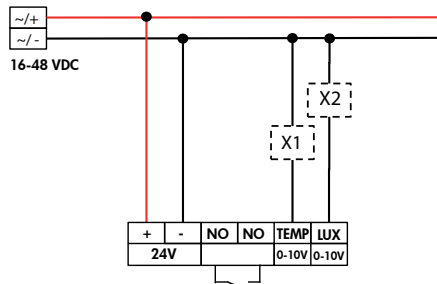
Type	No E
PD2 S 360 DE GST	535 939 448

Accessoires:
 Panier BSK-PD/W 535 998 275

10. Fonction des lumières LED

Indicateurs de fonctionnement des LED	
Etat de fonctionnement	Indicateurs de fonctionnement des LED
Initialisation	60 initialisation, rouge clignote 2 fois dans la deuxième
Actif	feux rouges sur lorsqu'un mouvement est détecté

11. Schéma d'installation



X1, X2: Des unités d'évaluation/-appareils

12. Bornes de raccordement

