



- - **Détecteur de mouvement compact sur le marché**
- - **Très faible consommation d'énergie, seulement 0.4W**
- - **Mise en service facile par CASAMBI**
- - **Directement utilisable dans les rails d'alimentation Stucci 48V**
- 

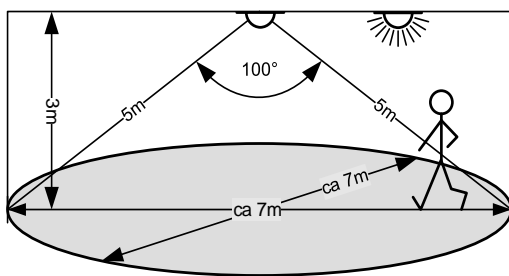
Le LIGA.AIR.SP48.STU est un détecteur de mouvement qui possède un capteur PIR et un capteur de lumière pour la détection de mouvement. Avec ces capteurs, il est possible d'allumer automatiquement une source lumineuse, un groupe, des scénarios lumineux entiers, des animations ou des réseaux CASAMBI complets grâce à un mouvement mesuré et/ou via des valeurs Lux librement sélectionnables.

Le Daylight Harvesting est ainsi entièrement mis en œuvre avec différentes intensités lumineuses pendant la journée et une commande synchrone des luminaires. Associé à CASAMBI, ce capteur de mouvement permet de réaliser d'importantes économies d'énergie. La lumière ne s'allume que lorsque c'est nécessaire. Il est également possible de réaliser des solutions Follow-Me, Swarm-Control et Active / Standby pour les applications dans les bureaux, l'industrie, le commerce de détail, l'hôtellerie et la maison.

Als CASAMBI Ready Produkt, ist er direkt in das komplette CASAMBI System integriert. Sämtliche Konfigurationen und Laufzeiten werden praktisch und schnell mit der CASAMBI App eingestellt.

Le design du boîtier permet un montage direct dans les rails d'alimentation Stucci.

#### Détecteur de mouvement Zone de détection:



**Installation par un électricien qualifié conformément aux prescriptions locales !**



**Données techniques:**

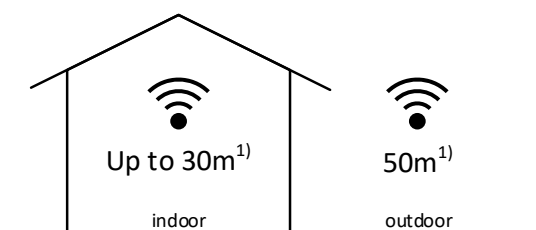
Dimensions (D x L)	Ø 33mm (1.3") x 85mm (1.9"), longueur à partir du rail conducteur
Poids	95g (sans emballage)
Couleurs	Boîtier blanc et noir
Raccordement / montage	Directement dans les rails d'alimentation Stucci.
Conditions d'environnement	Fonctionnement : température -20 ... 50°C, humidité < 85%rH Stockage, transport : température -25 .... 65°C, humidité < 95%rH
Indice de protection	IP44 (face avant)
Alimentation / puissance	48V DC / max. 0.4W
Capteur de mouvement	Plage de mesure 5m, angle 100° (horizontal), 64 zones de détection
Réglages avec l'application CASAMBI	Temps d'activation, réglages crépusculaires Capteur de lumière
Applications	Technique de sécurité, détection de mouvement, commande automatique de l'éclairage, économie d'énergie, etc.
Normes	Directive sur les équipements radioélectriques 2014/53/UE
Contenu de la livraison	1 détecteur de mouvement CASAMBI pour rails électriques Stucci

**Appareils compatibles:**



iPhone 4S ou ultérieur  
iPad 3 ou ultérieur  
iPod Touch 5e génération ou ultérieur  
Android 4.4 KitKat ou ultérieur Appareils  
fabriqués après 2022 avec prise en charge  
complète de Bluetooth 5.0

**Portée:**



CASAMBI utilise la technologie de réseau MESH. Chaque appareil se comporte comme un répéteur et rafraîchit le signal Bluetooth reçu pour les appareils suivants.

Des portées plus importantes peuvent donc être obtenues avec d'autres appareils CASAMBI.

1) La portée dépend aussi fortement de l'environnement et des obstacles tels que les murs et les matériaux de construction.

