

# True Presence

COM1 - faux-plafonds blanc  
EAN 4007841 085544  
Réf. 085544



high frequency sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9 m



brightness

2000 W

max. 2000 W



2 - 12 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



IP20

## Description du fonctionnement

Le premier véritable détecteur de présence au monde. Finie la temporisation inutile – finis les dépenses d'électricité inutiles. Une détection totalement fiable grâce à la mesure hyperfréquence ultraprécise de l'environnement. Le détecteur True Presence détecte de manière fiable l'absence et la présence de personnes dans un espace de 64 m<sup>2</sup> – grâce aux micromouvements du corps provenant des fonctions vitales humaines telles que la respiration qui fait monter ou descendre la cage thoracique et les épaules. La nouvelle référence dans l'immobilier. Il peut être commandé depuis l'appli via Bluetooth.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	89 x 103 x 103 mm
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Bluetooth Mesh
Avec télécommande	Non
Variante	COM1 - faux-plafonds blanc
UC1, Code EAN	4007841085544
Modèle	Détecteur de présence
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	salle de classe, salle de cours, bureau individuel, bureau grande surface, entrepôt de stockage haut, zone de production, salle de conférences / salle de réunion, chambre d'hôtel, chambre médicalisée, salle du personnel soignant, salle commune, réfectoire / cantine, vestiaires, kitchenette, gymnase, réception / hall, WC / salle d'eau, entrepôt, Intérieur

Hauteur de montage optimale	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
Technique HF	7,2 GHz
Portée de détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Angle de détection	360 °
Angle d'ouverture	160 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Portée tangentielle	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Portée présence	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Portée True Presence®	Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )

# True Presence

COM1 - faux-plafonds blanc  
 EAN 4007841 085544  
 Réf. 085544



## Caractéristiques techniques

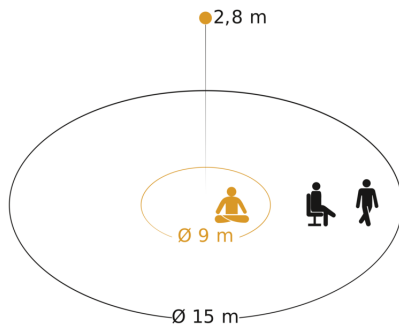
Coloris	blanc
Couleur, RAL	9003
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond
Montage	Faux-plafonds, Plafond
Indice de protection	IP20
Température ambiante	de -20 jusqu'à 50 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sortie de commutation 1, charge ohmique	2000 W
Sortie de commutation 1, nombre LED/tubes fluorescents	8 pcs.
Sortie de commutation 1, libre de potentiel	Non
Sortie de commutation 1, lampes halogènes basse tension	2000 VA
Consommation propre	1 W
Technologie, détecteurs	Hyper fréquence, Détecteur de lumière
Hauteur de montage	2,00 – 12,00 m
Hauteur de montage max.	12,00 m

Puissance d'émission	< 1 mW
Fonctions	Paramétrage de groupe, Semi-automatique / Automatique, Scénario d'éclairage, Manuel ON / ON-OFF, Fonction de groupe voisin, Mode normal / mode test
Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Temporisation	20 s – 60 Min.
Fonction balisage	Non
Éclairage principal réglable	Non
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Réglage de l'éclairage permanent	Non
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/maître, Maître/esclave
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Catégorie de produits	Détecteur de présence

# True Presence

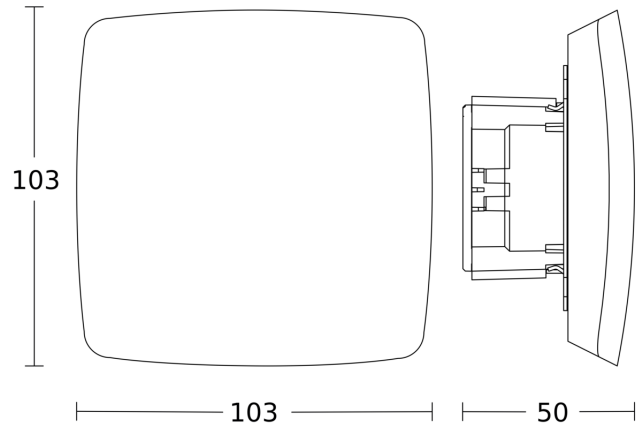
COM1 - faux-plafonds blanc  
EAN 4007841 085544  
Réf. 085544

## Zone de détection

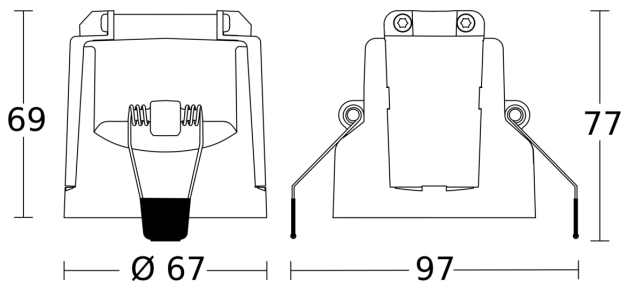


Hauteur d'installation: 2,00 m - 12,00 m  
Orange: True Presence  
Noir: mouvement et présence

## Dessin dimensionnel 1



## Dessin dimensionnel 2



## Schéma du circuit principal

