

IR Quattro HD-2 24m

COM1 - faux-plafonds blanc
EAN 4007841 079406
Réf. 079406



infrared sensor



ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



Settings via App



movement



max. 8m x 8m presence



brightness

Teach



Teach mode

CE

Description du fonctionnement

Conçu pour une détection très fine dans la plus grande zone de détection parmi nos détecteurs de présence infrarouges. Idéal pour les bureaux paysagers ou les salles de classe. Détecteur de présence infrarouge IR Quattro HD-2 à détection de 360° et avec 5200 zones de commutation. Réglage et mise en réseau sans fil via Bluetooth. Capteur pyroélectrique contrôlable individuellement. Il est disponible pour l'encastrement au plafond (COM1, KNX V3.5) et en version encastrable et en saillie (COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.5, IP et BT IPD). Grandeurs de mesure : fonction de présence et luminosité ainsi que température et humidité de l'air via IP, KNX et DALI-2 IPD. Hauteur d'installation max. 10 m. Portée radiale de 81 m² et portée tangentielle de 576 m².

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	106 x 103 x 103 mm
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Bluetooth Mesh, Application, Potentiomètres, Smartphone
Avec télécommande	Non
Variante	COM1 - faux-plafonds blanc
UC1, Code EAN	4007841079406
Modèle	Détecteur de présence
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	salle de cours, salle de classe, bureau grande surface, entrepôt de stockage haut, zone de production, salle de conférences / salle de réunion, salle du personnel soignant, salle commune, vestiaires, réception / hall, gymnase, parking couvert / garage souterrain, réfectoire / cantine, Intérieur
Coloris	blanc

Lampes LED > 2 W < 8 W	300 W
Lampes LED > 8 W	600 W
Charge capacitive en μ F	176 μ F
Consommation propre	0,3 W
Technologie, détecteurs	Détecteur de lumière, infrarouge passif
Hauteur de montage	2,50 – 10,00 m
Hauteur de montage max.	10,00 m
Hauteur de montage optimale	2,8 m
Angle de détection	360 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Oui
Portée radiale	9 x 9 m (81 m ²)

IR Quattro HD-2 24m

COM1 - faux-plafonds blanc
EAN 4007841 079406
Réf. 079406

**Caractéristiques techniques**

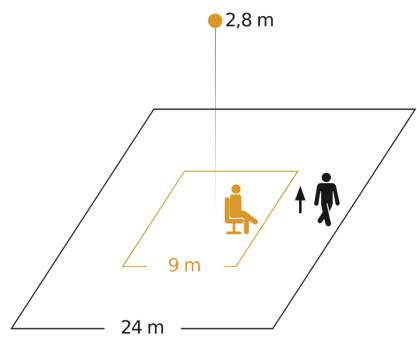
Couleur, RAL	9003	Portée tangentielle	24 x 24 m (576 m ²)
Support mural d'angle inclus	Non	Portée présence	9 x 9 m (81 m ²)
Lieu d'installation	plafond	Zones de commutation	5200 zones de commutation
Montage	Faux-plafonds, Plafond	Fonctions	Paramétrage de groupe, Semi-automatique / Automatique, Manuel ON / ON-OFF, Fonction de groupe voisin, Mode normal / mode test, Scénario d'éclairage
Indice de protection	IP20	Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Température ambiante	de -20 jusqu'à 50 °C	Temporisation	5 s – 60 Min.
Matériau	Matière plastique	Fonction balisage	Non
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Éclairage principal réglable	Non
Sortie de commutation 1, charge ohmique	2000 W	Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Sortie de commutation 1, nombre LED/tubes fluorescents	8 pcs.	Réglage de l'éclairage permanent	Non
Sortie de commutation 1, libre de potentiel	Non	Mise en réseau possible	Oui
Tubes fluorescents ballasts électroniques	1500 W	Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Tubes fluorescents non compensés	1000 VA	Catégorie de produits	Détecteur de présence
Tubes fluorescents compensés par série	400 VA		
Tubes fluorescents compensés en parallèle	1000 VA		
Sortie de commutation 1, lampes halogènes basse tension	2000 VA		
Lampes LED < 2 W	100 W		

IR Quattro HD-2 24m

COM1 - faux-plafonds blanc
EAN 4007841 079406
Réf. 079406

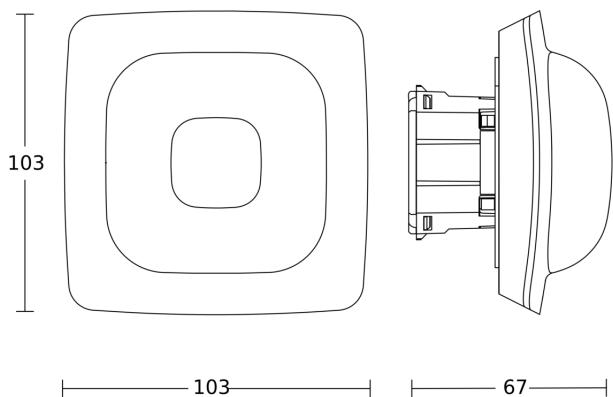


Zone de détection



Hauteur d'instal lation: 2,50 m - 10,00 m
Orange: présence
Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel 1



Dessin dimensionnel 2

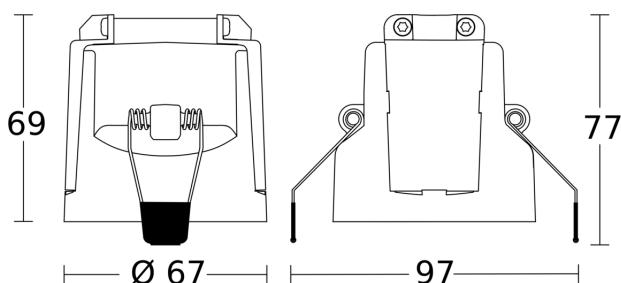


Schéma du circuit principal

