

IR Quattro HD-2 24m

COM1 - faux-plafonds noir
EAN 4007841 094522
Réf. 094522



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

5 years

manufacturer's
warranty steinel.de/
garantie

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 noir
UC1, Code EAN	4007841094522
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	noir

Lampes LED > 2 W < 8 W	300 W
Lampes LED > 8 W	600 W
Charge capacitive en µF	176 µF
Consommation propre	0,3 W
Technologie, détecteurs	Mesure en lumière mixte, infrarouge passif
Plage de tension (min.)	220 V
Plage de tension (max.)	240 V
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 °
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Oui

IR Quattro HD-2 24m

COM1 - faux-plafonds noir
 EAN 4007841 094522
 Réf. 094522



Caractéristiques techniques

Couleur, RAL	9005
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
Tubes fluorescents ballasts électroniques	1500 W
Tubes fluorescents non compensés	1000 VA
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

Portée radiale	9 x 9 m (81 m ²)
Portée tangentielle	24 x 24 m (576 m ²)
Portée présence	9 x 9 m (81 m ²)
Fonctions	Paramétrage de groupe, Semi-automatique / Automatique, Manuel ON / ON-OFF, Fonction de groupe voisin, Mode normal / mode test
Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Temporisation	5 s – 60 Min.
Fonction balisage	Non
Éclairage principal réglable	Oui
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Réglage de l'éclairage permanent	Non
Mise en réseau possible	Oui
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Catégorie de produits	Détecteur de présence

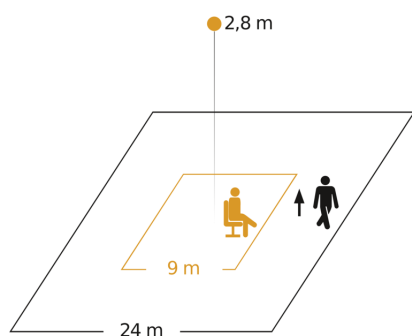
IR Quattro HD-2 24m

COM1 - faux-plafonds noir

EAN 4007841 094522

Réf. 094522

Zone de détection

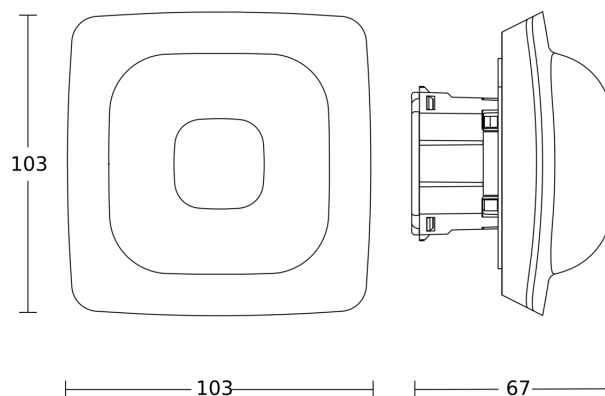


Hauteur d'installation: 2,50 m - 10,00 m

Orange: présence

Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel 1



Dessin dimensionnel 2

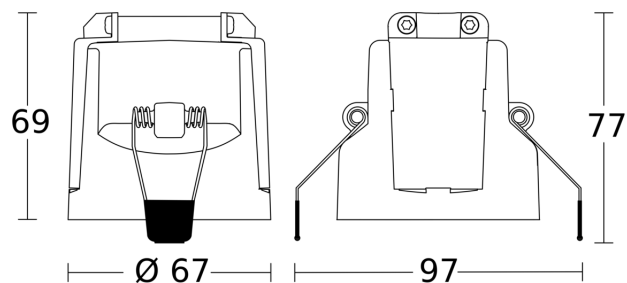


Schéma du circuit principal

