

# 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 m<sup>2</sup> et portée tangentielle de 576 m<sup>2</sup>.

## 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 µF                              | 176 µF                                  |
| 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 <sup>2</sup> )            |

# IR Quattro HD-2 24m

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



## Caractéristiques techniques

|                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| 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                      |
| 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                    |

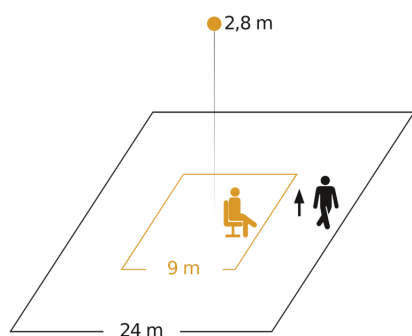
|                                                         |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portée tangentielle                                     | 24 x 24 m (576 m²)                                                                                                                                  |
| Portée présence                                         | 9 x 9 m (81 m²)                                                                                                                                     |
| Zones de commutation                                    | 5200 zones de commutation                                                                                                                           |
| Fonctions                                               | Paramétrage de groupe, Semi-automatique / Automatique, Manuel ON / ON-OFF, Fonction de groupe voisin, Mode normal / mode test, Scénario d'éclairage |
| Réglage crépusculaire                                   | 2 – 2000 lx                                                                                                                                         |
| Temporisation                                           | 5 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                                                                                                                                                 |
| Mise en réseau via                                      | Bluetooth Mesh                                                                                                                                      |
| Catégorie de produits                                   | Détecteur de présence                                                                                                                               |

# IR Quattro HD-2 24m

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

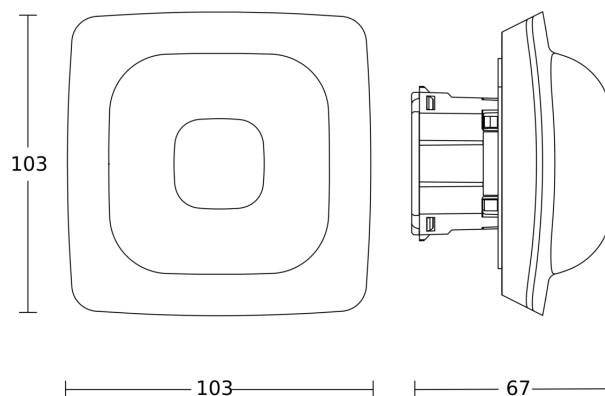


## Zone de détection

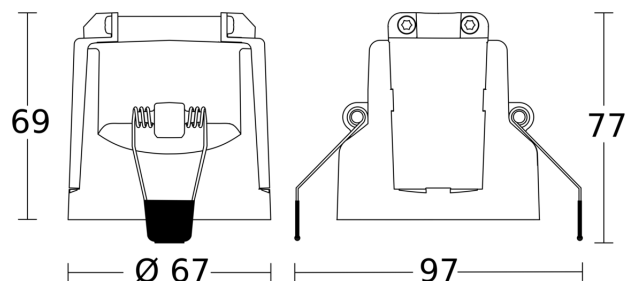


Hauteur d'installation: 2,50 m - 10,00 m  
Orange: présence  
Noir: sens de passage tangentiel

## Dessin dimensionnel 1



## Dessin dimensionnel 2



## Schéma du circuit principal

