

# IS 345

DALI-2 APC - carré - faux-plafonds  
EAN 4007841 080648  
Réf. 080648



infrared sensor  
360°



max. 20 x 4 m



IP20



2 - 1000 lux



5 sec - 15 min



manual override



ideal 2,5 - 5 m

Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's  
warranty steinel.de/  
garantie

## Description du fonctionnement

Une grande portée ! Détecteur de mouvement infrarouge IS 345 pour l'intérieur et l'extérieur, idéal pour les couloirs, les entrées et les salles fonctionnelles, hauteur de montage jusqu'à 5 m, zone de détection de 12 x 6 m (radiale) et de 23 x 6 m (tangentielle). Il existe en version saillie ou encastrée ronde ou carrée.

## Caractéristiques techniques

|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Dimensions (L x l x H)       | 121 x 94 x 94 mm                                                |
| Garantie du fabricant        | 5 ans                                                           |
| Réglages via                 | Télécommande, Potentiomètres, Smart Remote                      |
| Avec télécommande            | Non                                                             |
| Variante                     | DALI-2 APC - carré - faux-plafonds                              |
| UC1, Code EAN                | 4007841080648                                                   |
| Modèle                       | Détecteur de mouvement                                          |
| Applications                 | Intérieur                                                       |
| Emplacement, pièce           | couloir / allée, parking couvert / garage souterrain, Intérieur |
| Coloris                      | blanc                                                           |
| Couleur, RAL                 | 9003                                                            |
| Support mural d'angle inclus | Non                                                             |
| Lieu d'installation          | plafond                                                         |
| Contenu de l'emballage       | 1                                                               |
| Montage                      | Faux-plafonds, Plafond                                          |
| Indice de protection         | IP20                                                            |

|                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Hauteur de montage optimale                          | 2,8 m                                                                                |
| Angle de détection                                   | Couloir, 360 °                                                                       |
| Angle d'ouverture                                    | 45 °                                                                                 |
| Protection au ras du mur                             | Oui                                                                                  |
| Possibilité de neutraliser la détection par segments | Oui                                                                                  |
| Réglage électronique                                 | Non                                                                                  |
| Réglage mécanique                                    | Non                                                                                  |
| Portée radiale                                       | 12 x 6 m (72 m²)                                                                     |
| Portée tangentielle                                  | 23 x 6 m (138 m²)                                                                    |
| Zones de commutation                                 | 280 zones de commutation                                                             |
| Fonctions                                            | Mode normal / mode test, Manuel ON / ON-OFF, Maintien d'un éclairage constant ON-OFF |
| Réglage crépusculaire                                | 2 - 1000 lx                                                                          |
| Temporisation                                        | 5 s - 15 Min.                                                                        |
| Fonction balisage                                    | Oui                                                                                  |
| Fonction balisage temps                              | 1-30 min, toute la nuit                                                              |

# IS 345

DALI-2 APC - carré - faux-plafonds  
EAN 4007841 080648  
Réf. 080648



## Caractéristiques techniques

|                         |                                         |                                                         |                        |
|-------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Température ambiante    | de -20 jusqu'à 50 °C                    | Éclairage principal réglable                            | 50 - 100 %             |
| Matériau                | Matière plastique                       | Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Oui                    |
| Alimentation électrique | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                | Réglage de l'éclairage permanent                        | Oui                    |
| Steuerausgang, Dali     | Broadcast 1x30 ballasts électroniques   | Mise en réseau possible                                 | Oui                    |
| Technologie, détecteurs | infrarouge passif, Détecteur de lumière | Type de la mise en réseau                               | Maître/esclave         |
| Hauteur de montage      | 2,50 – 5,00 m                           | Mise en réseau via                                      | Câble                  |
| Hauteur de montage max. | 5,00 m                                  | Catégorie de produits                                   | Détecteur de mouvement |

## Accessoires

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| EAN 4007841 592806 | Télécommande utilisateur RC5   |
| EAN 4007841 559410 | Télécommande service RC8       |
| EAN 4007841 009151 | Télécommande Smart Remote      |
| EAN 4007841 056728 | Panneau noir pour détecteur IR |

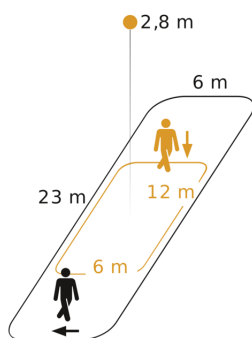
## Composants du système

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| EAN 4007841 082109 | Relais REL5A-DALI-2 |
|--------------------|---------------------|

# IS 345

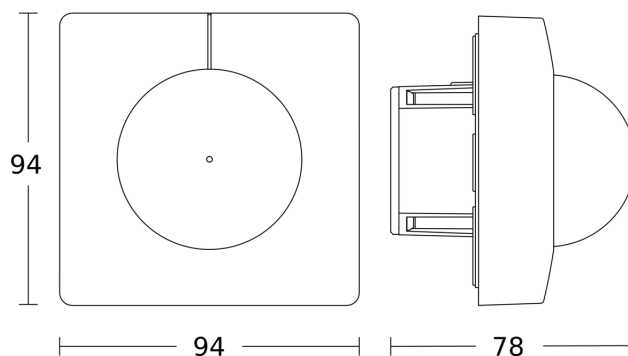
DALI-2 APC - carré - faux-plafonds  
EAN 4007841 080648  
Réf. 080648

## Zone de détection

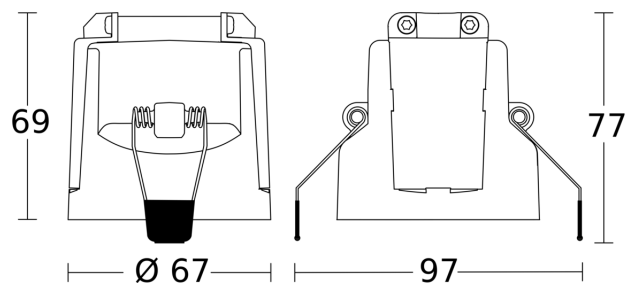


Hauteur d'installation: 2,50 m - 5,00 m  
Orange: sens de passage radial  
Noir: sens de passage tangential

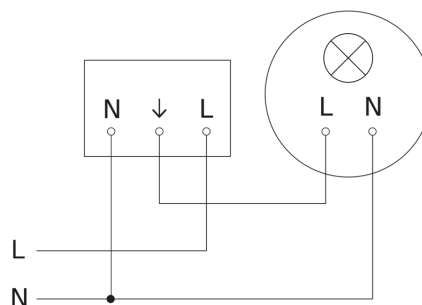
## Dessin dimensionnel 1



## Dessin dimensionnel 2



## Schéma du circuit principal



# IS 345

DALI-2 APC - carré - faux-plafonds  
EAN 4007841 080648  
Réf. 080648

## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

