

## RS PRO 5500 SC

avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 5 fils  
 EAN 4007841 087289  
 Réf. 087289



LED

36 years (Ø 4,5h / day)

Bluetooth

Bluetooth

HF digital2

Digital high frequency



high frequency sensor 360°

3000 K

3000K warm-white



max. 8 m



20 - 50% basic brightness



10 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min

## Description du fonctionnement

Un luminaire linéaire attrayant - tant sur le plan esthétique que technique. Que ce soit dans un environnement industriel, dans les zones de passage ou dans les bureaux, nos deux nouveaux luminaires linéaires RS PRO 5500/5550 SC font très bonne figure. Outre leur esthétique soignée, ce sont bien sûr leurs qualités intrinsèques qui séduisent. Ces luminaires offrent un confort lumineux agréable et constituent en outre un excellent exemple de réduction directe des coûts grâce à l'allumage automatique de la lumière là où un éclairage permanent serait normalement nécessaire - notamment, mais pas uniquement, grâce aux avantages offerts par la technologie Bluetooth de STEINEL Connected Lighting. En effet, grâce à une nouvelle technologie haute fréquence de 24 GHz, la détection s'arrête au niveau du mur. À cela s'ajoute le réglage de la portée avec précision, qui garantit à son tour une sensibilité de détection encore plus élevée. Pour faciliter les réparations et garantir une durée de vie aussi longue que possible, les luminaires sont délibérément conçus de manière modulaire. Ainsi, le détecteur, le bloc d'alimentation, les LED, la batterie d'éclairage de secours et le bloc d'alimentation de secours peuvent être remplacés par un spécialiste, en plus du capot. De plus, le câble à câblage traversant à 5 conducteurs peut être introduit des deux côtés ou par l'arrière. La version standard SC permet une fonction d'éclairage de secours alimentée par la batterie centrale. La variante SC EM est disponible pour une solution décentralisée à batterie unique offrant 3 heures d'éclairage de secours.

## Caractéristiques techniques

|                             |                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (L x l x H)      | 1200 x 164 x 75 mm                                                                                            |
| Avec source                 | Oui, système d'éclairage LED STEINEL                                                                          |
| Avec détecteur de mouvement | Oui                                                                                                           |
| Garantie du fabricant       | 5 ans                                                                                                         |
| Réglages via                | Bluetooth Mesh, Bluetooth, Application                                                                        |
| Avec télécommande           | Non                                                                                                           |
| Variante                    | avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 5 fils                                                 |
| UC1, Code EAN               | 4007841087289                                                                                                 |
| Applications                | Intérieur                                                                                                     |
| Emplacement, pièce          | Intérieur, entrepôt, parking couvert / garage souterrain, couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, |

|                                    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flux lumineux total du produit     | 4149 lm                                                                                                                                  |
| Efficacité totale du produit       | 133,8 lm/W                                                                                                                               |
| Température de couleur             | 3000 K                                                                                                                                   |
| Écart de couleur LED               | SDCM3                                                                                                                                    |
| Ampoule                            | LED interchangeable                                                                                                                      |
| Culot                              | autre                                                                                                                                    |
| Système de refroidissement des LED | Contrôle thermique passif                                                                                                                |
| Allumage en douceur                | Oui                                                                                                                                      |
| Éclairage permanent                | commutable                                                                                                                               |
| Fonctions                          | Fonction DIM, Lumière d'orientation, Détecteur de lumière, Connexion aux systèmes de batterie centrale, Détecteur de mouvement, Temps de |

# RS PRO 5500 SC

avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 5 fils  
EAN 4007841 087289  
Réf. 087289



## Caractéristiques techniques

|                                                         |                                               |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | cage d'escalier, vestiaires, WC / salle d'eau | fondus réglable à l'allumage et à l'extinction, Libre choix de la valeur d'éclairage dans un groupe de luminaires, Paramétrage de groupe, Fonction de groupe voisin, Communication cryptée |
| Coloris                                                 | blanc                                         |                                                                                                                                                                                            |
| Plaque numéros de maison autocollants incluse           | Non                                           |                                                                                                                                                                                            |
| Lieu d'installation                                     | plafond, mur                                  |                                                                                                                                                                                            |
| Montage                                                 | En saillie, Plafond, Mur                      |                                                                                                                                                                                            |
| Résistance aux chocs                                    | IK07                                          |                                                                                                                                                                                            |
| Indice de protection                                    | IP44                                          |                                                                                                                                                                                            |
| Classe                                                  | II                                            |                                                                                                                                                                                            |
| Température ambiante                                    | de -20 jusqu'à 40 °C                          |                                                                                                                                                                                            |
| Matériau du boîtier                                     | Matière plastique                             |                                                                                                                                                                                            |
| Matériau du cache                                       | Matière plastique opale                       |                                                                                                                                                                                            |
| Alimentation électrique                                 | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                      |                                                                                                                                                                                            |
| Hauteur de montage max.                                 | 3,50 m                                        |                                                                                                                                                                                            |
| Technique HF                                            | 24 GHz                                        |                                                                                                                                                                                            |
| Mode esclave réglable                                   | Oui                                           |                                                                                                                                                                                            |
| Possibilité de neutraliser la détection par segments    | Non                                           |                                                                                                                                                                                            |
| Réglage électronique                                    | Oui                                           |                                                                                                                                                                                            |
| Réglage mécanique                                       | Non                                           |                                                                                                                                                                                            |
| Portée radiale                                          | Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )                    |                                                                                                                                                                                            |
| Portée tangentielle                                     | Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )                    |                                                                                                                                                                                            |
| Interrupteur crépusculaire                              | Oui                                           |                                                                                                                                                                                            |
| Réglage crépusculaire                                   | 2 – 2000 lx                                   |                                                                                                                                                                                            |
| Temporisation                                           | 5 s – 60 Min.                                 |                                                                                                                                                                                            |
| Fonction balisage                                       | Oui                                           |                                                                                                                                                                                            |
| Fonction balisage temps                                 | 1-60 min                                      |                                                                                                                                                                                            |
| Éclairage principal réglable                            | 10 - 100 %                                    |                                                                                                                                                                                            |
| Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Oui                                           |                                                                                                                                                                                            |
| Mise en réseau possible                                 | Oui                                           |                                                                                                                                                                                            |
| Type de la mise en réseau                               | Maître/maître                                 |                                                                                                                                                                                            |
| Mise en réseau via                                      | Bluetooth Mesh                                |                                                                                                                                                                                            |
| Fusible B10                                             | 51                                            |                                                                                                                                                                                            |
| Fusible B16                                             | 81                                            |                                                                                                                                                                                            |
| Fusible C10                                             | 74                                            |                                                                                                                                                                                            |
| Fusible C16                                             | 118                                           |                                                                                                                                                                                            |
| Fonction balisage en pourcentage                        | 10 – 100 %                                    |                                                                                                                                                                                            |
| Puissance                                               | 31 W                                          |                                                                                                                                                                                            |
| Indice de rendu des couleurs IRC                        | = 82                                          |                                                                                                                                                                                            |
| Angle d'ouverture                                       | 160 °                                         |                                                                                                                                                                                            |
| Angle de détection                                      | 360 °                                         |                                                                                                                                                                                            |
| Catégorie de produits                                   | Luminaire intérieur LED à détection           |                                                                                                                                                                                            |

## Composants du système

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| EAN 4007841 084653 | Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth   |
| EAN 4007841 084660 | Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth   |
| EAN 4007841 067342 | Coupleur à bouton-poussoir PC4-Bluetooth |
| EAN 4007841 067335 | Relais REL5A-Bluetooth                   |

Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

# RS PRO 5500 SC

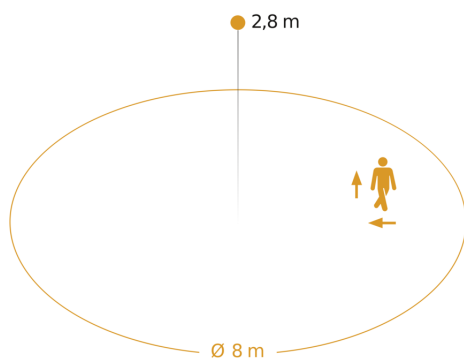
avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 5 fils

EAN 4007841 087289

Réf. 087289



## Zone de détection



Hauteur d'installation: 2,00 m - 3,50 m

Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit

