

RS PRO 5500 SC

avec détecteur de mouvement - 4000K, câblage continu à 5 fils
EAN 4007841 086084
Réf. 086084



Description du fonctionnement

Un luminaire linéaire attrayant - sur le plan optique, technique et énergétique. Nos deux nouveaux luminaires linéaires RS PRO 5500/5550 SC font excellente figure dans les environnements industriels, les zones de passage et les bureaux. Outre leur belle apparence, leurs valeurs intérieures sont également convaincantes. Les luminaires offrent un confort d'éclairage agréable et se présentent en outre comme un exemple lumineux d'efficacité énergétique exemplaire - notamment, mais pas seulement, grâce aux avantages de STEINEL Connected Lighting basés sur Bluetooth. En effet, grâce à la nouvelle technologie haute fréquence de 24 GHz, la détection s'arrête au mur. À cela s'ajoute le réglage de la portée au centimètre près, qui assure à son tour une sensibilité de détection encore plus élevée. Pour une meilleure réparabilité et une durée d'utilisation aussi longue que possible, les luminaires sont délibérément conçus de manière modulaire et suivent ainsi notre approche de la durabilité. Ainsi, le capteur, l'appareillage, les LED, l'accumulateur d'éclairage de secours et l'appareillage d'éclairage de secours peuvent être remplacés par un spécialiste en plus du capot. De plus, le câble avec câblage continu à 5 fils peut être introduit des deux côtés ou par l'arrière. La version standard SC permet une fonction d'éclairage de secours sur la batterie centrale. Pour une solution décentralisée sur batterie individuelle pour 3 heures d'éclairage de secours, la version SC EM est disponible.

Caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------------|--|
| Dimensions (L x l x H) | 1200 x 164 x 75 mm | Flux lumineux total du produit | 4458 lm |
| Avec source | Oui, système d'éclairage LED STEINEL | Efficacité totale du produit | 143,8 lm/W |
| Avec détecteur de mouvement | Oui | Température de couleur | 4000 K |
| Garantie du fabricant | 5 ans | Écart de couleur LED | SDCM3 |
| Réglages via | Bluetooth Mesh, Application, Bluetooth | Ampoule | LED non interchangeable |
| Avec télécommande | Non | Culot | autre |
| Variante | avec détecteur de mouvement - 4000K, câblage continu à 5 fils | Système de refroidissement des LED | Contrôle thermique passif |
| UC1, Code EAN | 4007841086084 | Allumage en douceur | Oui |
| Applications | Intérieur | Éclairage permanent | commutable |
| Emplacement, pièce | Intérieur, entrepôt, parking couvert / garage souterrain, couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, | 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 - 4000K, câblage continu à 5 fils
 EAN 4007841 086084
 Réf. 086084



Caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| | cage d'escalier, vestiaires, WC / salle d'eau | fondu 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 ²) | |
| Portée tangentielle | Ø 8 m (50 m ²) | |
| 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 |

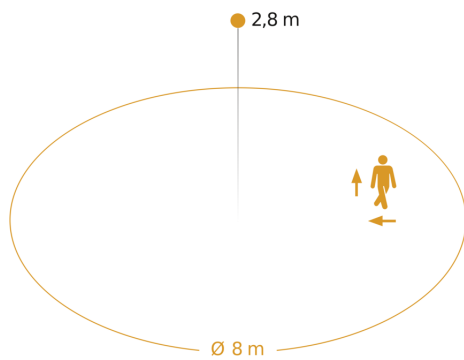
Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

RS PRO 5500 SC

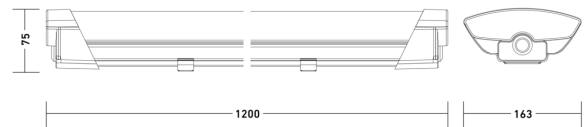
avec détecteur de mouvement - 4000K, câblage continu à 5 fils
EAN 4007841 086084
Réf. 086084



Zone de détection



Dessin dimensionnel



Hauteur d'installation: 2,00 m - 3,50 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Schéma du circuit

