

RS PRO 5550 SC

avec détecteur de mouvement - 4000K, câblage continu à 5 fils
EAN 4007841 087302
Réf. 087302



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



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 - 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) | 1500 x 164 x 75 mm | Portée tangentielle | Ø 8 m (50 m ²) |
| Avec source | Oui, système d'éclairage LED STEINEL | Interrupteur crépusculaire | Oui |
| Avec détecteur de mouvement | Oui | Flux lumineux total du produit | 5768 lm |
| Garantie du fabricant | 5 ans | Efficacité totale du produit | 137,3 lm/W |
| Réglages via | Bluetooth Mesh, Bluetooth, Application | Température de couleur | 3000 K |
| Avec télécommande | Non | Écart de couleur LED | SDCM3 |
| Variante | avec détecteur de mouvement - 4000K, câblage continu à 5 fils | Ampoule | LED non interchangeable |
| UC1, Code EAN | 4007841087302 | Culot | autre |
| Applications | Intérieur | Système de refroidissement des LED | Contrôle thermique passif |
| Emplacement, pièce | Intérieur, entrepôt, parking couvert / garage souterrain, couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, | Allumage en douceur | Oui |
| | | Éclairage permanent | commutable |

RS PRO 5550 SC

avec détecteur de mouvement - 4000K, câblage continu à 5 fils
 EAN 4007841 087302
 Réf. 087302



Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| | cage d'escalier, vestiaires, WC / salle d'eau |
| 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) |

| | |
|---|--|
| Fonctions | Fonction DIM, Lumière d'orientation, Détecteur de lumière, Connexion aux systèmes de batterie centrale, Détecteur de mouvement, Temps de 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 |
| Réglage crépusculaire | 2 – 2000 lx |
| Temporisation | 5 s – 60 Min. |
| Fonction balisage | Oui |
| Fonction balisage temps | 1-60 min |
| Éclairage principal réglable | 0 - 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 |
| Fonction balisage en pourcentage | 1 – 100 % |
| Puissance | 42 W |
| Indice de rendu des couleurs IRC | = 82 |
| Angle d'ouverture | 160 ° |
| Angle de détection | 360 ° |
| Catégorie de produits | Luminaire intérieur LED à détection |

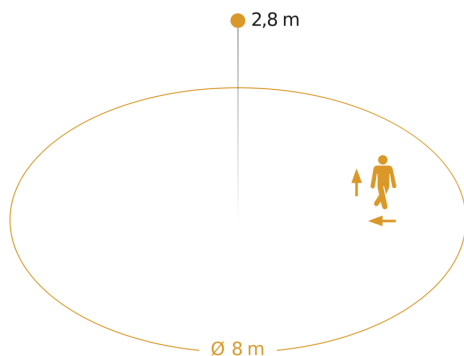
Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

RS PRO 5550 SC

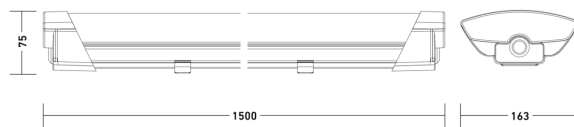
avec détecteur de mouvement - 4000K, câblage continu à 5 fils
EAN 4007841 087302
Réf. 087302



Zone de détection



Dessin dimensionnel



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

Schéma du circuit

