

# RS PRO 5550 SC

avec détecteur de mouvement - 4000K, câblage continu à 5 fils  
EAN 4007841 086091  
Réf. 086091



LED



HF digital2



4000 K



10-100%

10-100%



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min

36 years (Ø 4,5h / day)

Bluetooth

Digital high frequency

high frequency sensor 360°

4000K neutral white

max. 8 m

20 - 50% basic brightness

10 - 100% main light brightness

## 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 également 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
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 - 4000K, câblage continu à 5 fils
UC1, Code EAN	4007841086091
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	Intérieur, entrepôt, parking couvert / garage souterrain, couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe,

Portée radiale	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Portée tangentielle	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Interrupteur crépusculaire	Oui
Flux lumineux total du produit	6047 lm
Température de couleur	4000 K
Écart de couleur LED	SDCM3
Ampoule	LED non interchangeable
Culot	autre
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Allumage en douceur	Oui
Éclairage permanent	commutable

# RS PRO 5550 SC

avec détecteur de mouvement - 4000K, câblage continu à 5 fils  
 EAN 4007841 086091  
 Réf. 086091



## Caractéristiques techniques

	cage d'escalier, vestiaires, WC / salle d'eau	
Coloris	blanc	Fonctions
Plaque numéros de maison autocollants incluse	Non	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
Lieu d'installation	plafond, mur	
Montage	En saillie, Plafond, Mur	Réglage crépusculaire 2 – 2000 lx
Résistance aux chocs	IK07	Temporisation 5 s – 60 Min.
Indice de protection	IP44	Fonction balisage Oui
Classe	II	Fonction balisage temps 1-60 min
Température ambiante	de -20 jusqu'à 40 °C	Éclairage principal réglable 0 - 100 %
Matériau du boîtier	Matière plastique	Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) Oui
Matériau du cache	Matière plastique opale	Mise en réseau possible Oui
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Type de la mise en réseau Maître/maître
Hauteur de montage max.	3,50 m	Mise en réseau via Bluetooth Mesh
Technique HF	24 GHz	Fonction balisage en pourcentage 1 – 100 %
Mode esclave réglable	Oui	Puissance 42 W
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non	Indice de rendu des couleurs IRC = 82
Réglage électronique	Oui	Angle d'ouverture 160 °
Réglage mécanique	Non	Angle de détection 360 °
		Catégorie de produits Luminaire intérieur LED à détection

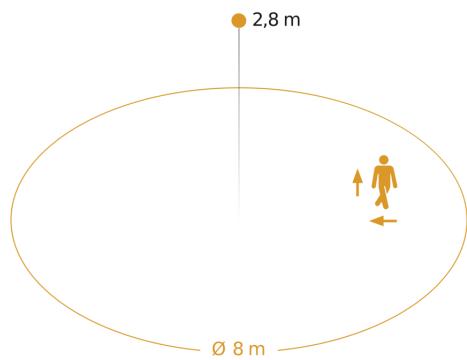
Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

# RS PRO 5550 SC

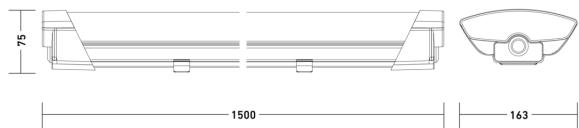
avec détecteur de mouvement - 4000K, câblage continu à 5 fils  
EAN 4007841 086091  
Réf. 086091



## Zone de détection



## Dessin dimensionnel



Hauteur d'instal lation: 2,00 m - 3,50 m

Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Schéma du circuit

