

# RS PRO 5550 SC

avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 5 fils  
 EAN 4007841 087302  
 Réf. 087302



LED

36 years (0 4,5h / day)



Bluetooth

HF digital2

Digital high frequency



high frequency sensor 360°

3000 K

3000K warm-white



max. 8 m



10-100%

20 - 50% basic brightness



10-100%

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	Flux lumineux total du produit	5768 lm
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL	Efficacité totale du produit	137,3 lm/W
Avec détecteur de mouvement	Oui	Température de couleur	3000 K
Garantie du fabricant	5 ans	Écart de couleur LED	SDCM3
Réglages via	Bluetooth Mesh, Bluetooth, Application	Ampoule	LED non interchangeable
Avec télécommande	Non	Culot	autre
Variante	avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 5 fils	Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
UC1, Code EAN	4007841087302	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 5550 SC

avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 5 fils  
 EAN 4007841 087302  
 Réf. 087302



## 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 <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		50
Fusible B16		79
Fusible C10		54
Fusible C16		87
Fonction balisage en pourcentage		10 – 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

## 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

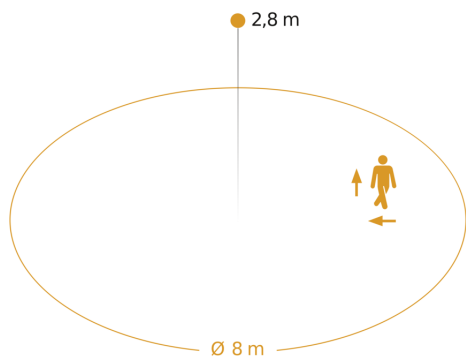
Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

# RS PRO 5550 SC

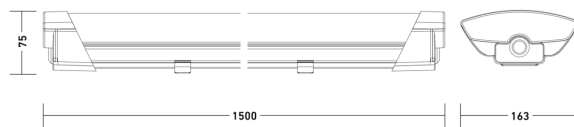
avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 5 fils  
EAN 4007841 087302  
Réf. 087302



## Zone de détection



## Dessin dimensionnel



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

## Schéma du circuit

