

RS PRO 5500 SC

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



LED

Bluetooth

HF digital2



4000 K



10-100%

10-100%



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)	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, Application, Bluetooth
Avec télécommande	Non
Variante	avec détecteur de mouvement - 4000K, câblage continu à 5 fils
UC1, Code EAN	4007841086084
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	Intérieur, entrepôt, parking couvert / garage souterrain, couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe,

Portée tangentielle	Ø 8 m (50 m ²)
Interrupteur crépusculaire	Oui
Flux lumineux total du produit	4458 lm
Efficacité totale du produit	143,8 lm/W
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 5500 SC

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



Caractéristiques techniques

Coloris	blanc	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
Plaque numéros de maison autocollants incluse	Non	Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Lieu d'installation	plafond, mur	Temporisation	5 s – 60 Min.
Montage	En saillie, Plafond, Mur	Fonction balisage	Oui
Résistance aux chocs	IK07	Fonction balisage temps	1-60 min
Indice de protection	IP44	Éclairage principal réglable	0 - 100 %
Classe	II	Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Température ambiante	de -20 jusqu'à 40 °C	Mise en réseau possible	Oui
Matériau du boîtier	Matière plastique	Type de la mise en réseau	Maître/maître
Matériau du cache	Matière plastique opale	Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Fonction balisage en pourcentage	1 – 100 %
Hauteur de montage max.	3,50 m	Puissance	31 W
Technique HF	24 GHz	Indice de rendu des couleurs IRC	= 82
Mode esclave réglable	Oui	Angle d'ouverture	160 °
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non	Angle de détection	360 °
Réglage électronique	Oui	Catégorie de produits	Luminaire intérieur LED à détection
Réglage mécanique	Non		
Portée radiale	Ø 8 m (50 m ²)		

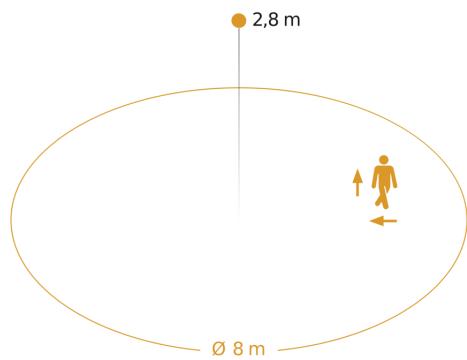
Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

RS PRO 5500 SC

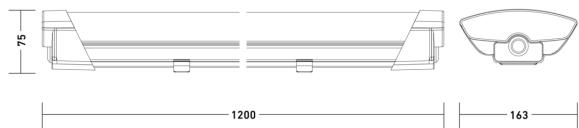
avec détecteur de mouvement - 4000K, câblage continu à 5 fils
EAN 4007841 086084
Réf. 086084



Zone de détection



Dessin dimensionnel



Hauteur d'instal lation: 2,00 m – 3,50 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Schéma du circuit

