

RS PRO 5500 SC

avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 5 fils
EAN 4007841 087289
Réf. 087289



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)	1200 x 164 x 75 mm	Portée tangentielle	Ø 8 m (50 m²)
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL	Interrupteur crépusculaire	Oui
Avec détecteur de mouvement	Oui	Flux lumineux total du produit	4149 lm
Garantie du fabricant	5 ans	Efficacité totale du produit	133,8 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 - 3000K, câblage continu à 5 fils	Ampoule	LED interchangeable
UC1, Code EAN	4007841087289	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 5500 SC

avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 5 fils
EAN 4007841 087289
Réf. 087289



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 m²)

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	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

Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

RS PRO 5500 SC

avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 5 fils
EAN 4007841 087289
Réf. 087289



Zone de détection



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

Dessin dimensionnel



Schéma du circuit

