

RS PRO 5500 SC

avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 3 fils
EAN 4007841 091514
Réf. 091514



Description du fonctionnement

Un luminaire linéaire attrayant - tant sur le plan esthétique que technique. 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 3 fils peut être introduit des deux côtés ou par l'arrière. Tous les modèles sans éclairage de secours intégré peuvent être raccordés à des installations à 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, Bluetooth, Application
Avec télécommande	Non
Variante	avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 3 fils
UC1, Code EAN	4007841091514
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	Intérieur, entrepôt, parking couvert / garage souterrain, couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe,

Flux lumineux total du produit	4149 lm
Efficacité totale du produit	133,8 lm/W
Température de couleur	3000 K
Écart de couleur LED	SDCM3
Ampoule	LED interchangeable
Culot	autre
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Allumage en douceur	Oui
Éclairage permanent	commutable
Fonctions	Fonction DIM, Lumière d'orientation, Détecteur de lumière, Connexion aux systèmes de batterie centrale, Détecteur de mouvement, Temps de

RS PRO 5500 SC

avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 3 fils
EAN 4007841 091514
Réf. 091514



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)
Portée tangentielle	Ø 8 m (50 m ²)
Interrupteur crépusculaire	Oui

fondus 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	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	51
Fusible B16	81
Fusible C10	74
Fusible C16	118
Fonction balisage en pourcentage	10 – 100 %
Puissance	31 W
Indice de rendu des couleurs IRC	= 82
Notlichtfunktion	zentral (Zentralbatterie)
Angle d'ouverture	160 °
Angle de détection	360 °
Catégorie de produits	Luminaire intérieur LED à détection

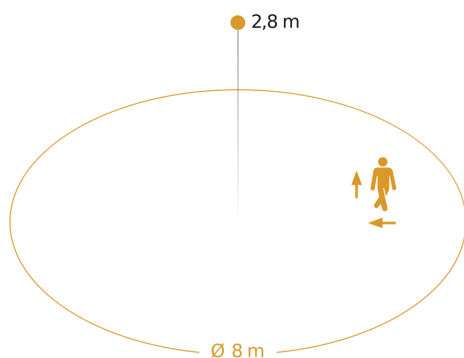
Composants du système

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

RS PRO 5500 SC

avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 3 fils
EAN 4007841 091514
Réf. 091514

Zone de détection

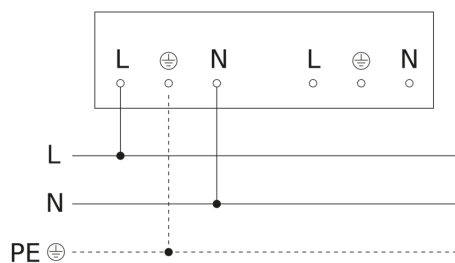


Hauteur d'installation: 2,00 m - 3,50 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Dessin dimensionnel



Schéma du circuit principal



RS PRO 5500 SC

avec détecteur de mouvement - 3000K, câblage continu à 3 fils

EAN 4007841 091514

Réf. 091514



Schéma de circuit d'interconnexion maître/esclave et maître/maître

