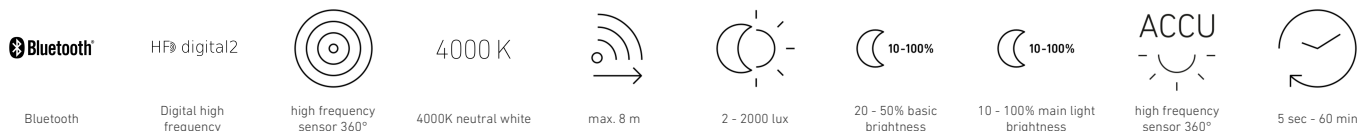


RS PRO 5500 SC

avec détecteur de mouvement - 4000K, éclairage de secours
 EAN 4007841 086862
 Réf. 086862



Description du fonctionnement

Un luminaire linéaire attrayant - tant sur le plan esthétique que technique. Que ce soit dans un environnement industriel, dans les zones de passage ou dans les bureaux, nos deux nouveaux luminaires linéaires RS PRO 5500/5550 SC font très bonne figure. Outre leur esthétique soignée, ce sont bien sûr leurs qualités intrinsèques qui séduisent. Ces luminaires offrent un confort lumineux agréable et constituent en outre un excellent exemple de réduction directe des coûts grâce à l'allumage automatique de la lumière là où un éclairage permanent serait normalement nécessaire - notamment, mais pas uniquement, grâce aux avantages offerts par la technologie Bluetooth de STEINEL Connected Lighting. En effet, grâce à une nouvelle technologie haute fréquence de 24 GHz, la détection s'arrête au niveau du mur. À cela s'ajoute le réglage de la portée avec précision, qui garantit à son tour une sensibilité de détection encore plus élevée. Pour faciliter les réparations et garantir une durée de vie aussi longue que possible, les luminaires sont délibérément conçus de manière modulaire. Ainsi, le détecteur, le bloc d'alimentation, les LED, la batterie d'éclairage de secours et le bloc d'alimentation de secours peuvent être remplacés par un spécialiste, en plus du capot. De plus, le câble à câblage traversant à 5 conducteurs 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. La variante SC EM est disponible pour une solution décentralisée à batterie unique offrant 3 heures d'éclairage de secours.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	1200 x 164 x 75 mm	Efficacité totale du produit	143,8 lm/W
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL	Température de couleur	4000 K
Avec détecteur de mouvement	Oui	Écart de couleur LED	SDCM3
Garantie du fabricant	5 ans	Ampoule	LED non interchangeable
Réglages via	Bluetooth Mesh, Bluetooth, Application	Culot	autre
Avec télécommande	Non	Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Variante	avec détecteur de mouvement - 4000K, éclairage de secours	Allumage en douceur	Oui
UC1, Code EAN	4007841086862	Éclairage permanent	commutable
Applications	Intérieur	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
Emplacement, pièce	Intérieur, entrepôt, parking couvert / garage souterrain, couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe,		

RS PRO 5500 SC

avec détecteur de mouvement - 4000K, éclairage de secours
EAN 4007841 086862
Réf. 086862



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)
Portée tangentielle	Ø 8 m (50 m²)
Interrupteur crépusculaire	Oui
Flux lumineux total du produit	4458 lm

l'extinction, Libre choix de la valeur d'éclairage dans un groupe de luminaires, Paramétrage de groupe, Fonction de groupe voisin, Communication cryptée, Lumière de secours selon la norme EN 60598-2-22 durant 3 heures

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
Flux lumineux de l'éclairage de secours	730 lm
Notlichtfunktion	dezentral (Einzelbatterie)
Beleuchtung durch Notlicht-Modul	3 h
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 5500 SC

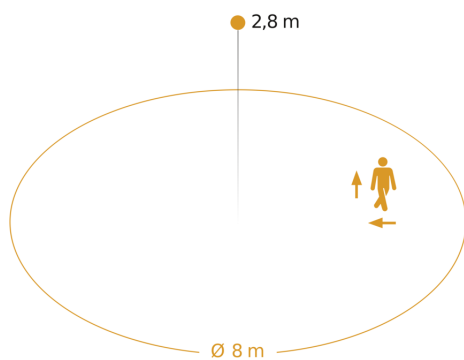
avec détecteur de mouvement - 4000K, éclairage de secours

EAN 4007841 086862

Réf. 086862



Zone de détection



Hauteur d'installation: 2,00 m - 3,50 m

Orange: sens de passage radial et tangentiel

Dessin dimensionnel



Schéma du circuit

