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





Bluetooth | Digital high frequency | high frequency sensor 360° | 4000K neutral white | max. 8 m | 20 - 50% basic brightness | 10 - 100% main light brightness | 2 - 2000 lux | 5 sec - 60 min | shock proof IK07

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
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,

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
Fonctions	Fonction DIM, Lumière d'orientation, Détecteur de lumière, Connexion aux systèmes de batterie centrale, Détecteur de mouvement, Temps de

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

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

	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	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 °
Catègorie de produits	Luminaire intérieur LED à détection

Composants du système

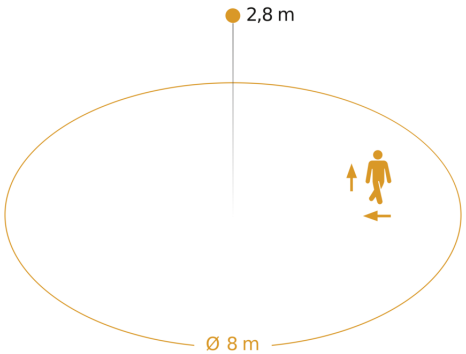
EAN 4007841 084653	Bouton-poussoir sans fil PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Bouton-poussoir sans fil PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Coupleur à bouton-poussoir PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067335	Relais REL5A-Bluetooth

Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

RS PRO 5500 SC

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

Zone de détection



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

Dessin dimensionnel

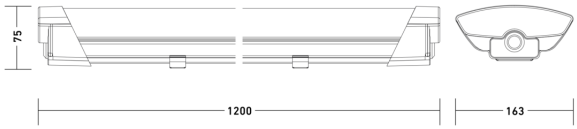


Schéma du circuit

