

Luminaire extérieur LED à détection

L 42 SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth
EAN 4007841 085261
Réf. 085261



LED

30 years (Ø 4,5h / day)



infrared sensor
180°



max. 10 m

3000 K

3000K warm-white



2 - 2000 lux (via App)



5 sec - 60 min (via App)

5-100%

5 - 100% basic brightness



Control gear not exchangeable



Light source not exchangeable



IP54

Description du fonctionnement

L'éclairage de la maison dans un grand format. Luminaire extérieur à détection L 42 SC pour des accents design et lumineux autour de la maison. Avec une nouvelle génération de détecteur, détection à 180 ° et système LED STEINEL résistant (3000 K). La mise en service, le réglage et la mise en réseau sont un jeu d'enfant grâce au système Bluetooth Mesh et à l'application gratuite de STEINEL. Avec l'allumage en douceur, le balisage, l'éclairage principal et la fonction de groupes voisins. Clips de recouvrement pratiques fournis permettant de restreindre avec précision la plage de détection. Emballage exempt de plastique.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	105 x 131 x 306 mm
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Garantie du fabricant	3 ans
Réglages via	Bluetooth Mesh
Avec télécommande	Non
Variante	avec détecteur de mouvement & Bluetooth
UC1, Code EAN	4007841085261
Applications	Extérieur
Emplacement, pièce	extérieur, entrée, tout autour du bâtiment, terrasse / balcon
Coloris	anthracite
Plaque numéros de maison autocollants incluse	Non
Contenu de l'emballage	1
Lieu d'installation	mur
Résistance aux chocs	IK03

Portée tangentielle	r = 10 m (157 m ²)
Interrupteur crépusculaire	Oui
Matériau de recouvrement	Clips de couverture
Flux lumineux total du produit	889 lm
Flux lumineux mesure (360°)	889 lm
Température de couleur	3000 K
Ampoule	LED non interchangeable
Durée de vie LED L70B50 (25°)	> 60000
Allumage en douceur	Oui
Éclairage permanent	commutable
Fonctions	Détecteur de mouvement, Détecteur de lumière
Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Temporisation	5 s – 60 Min.
Fonction balisage	Oui

<https://www.steinell.de>

Sous réserve de modifications techniques.

06.2026

Page 1 de 3

L 42 SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth
EAN 4007841 085261
Réf. 085261



Caractéristiques techniques

Indice de protection	IP54
Classe	I
Température ambiante	de -20 jusqu'à 40 °C
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du cache	Matière plastique opale
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Puissance	13 W
Durée de vie assignée moyenne de l'alimentation à 25 °C	> 60000
Hauteur de montage max.	2,50 m
Mode esclave réglable	Oui
Réglage électronique	Non
Réglage mécanique	Oui
Portée radiale	r = 4 m (25 m ²)

Fonction balisage temps	10s-60 min, ARRÊT, Contrôlé par la luminosité
Éclairage principal réglable	5 - 100 %
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/maître, Maître/esclave
Fonction balisage en pourcentage	5 – 100 %
Fonction balisage en pourcentage, de	5 %
Fonction balisage en pourcentage, jusqu'à	100 %
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Indice de rendu des couleurs IRC	= 82
Hauteur de montage optimale	2 m
Angle de détection	180 °
Catégorie de produits	Luminaire extérieur LED à détection

Accessoires

EAN 4007841 088620

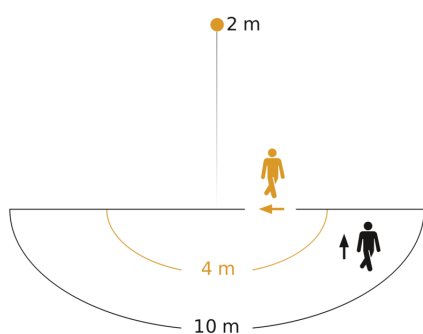
Bouton-poussoir sans fil TapDuo C

L 42 SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth
EAN 4007841 085261
Réf. 085261



Zone de détection



Hauteur d'installation: 1,80 m – 2,50 m
Orange: sens de passage radial
Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel

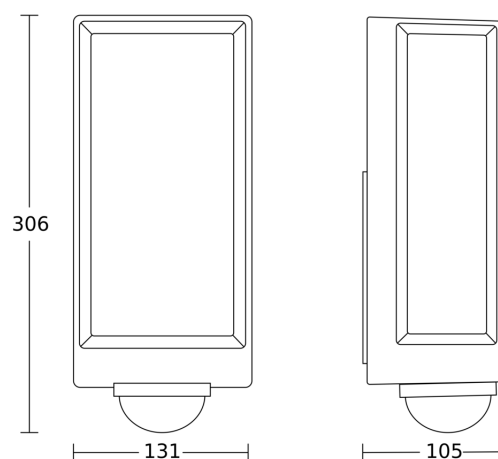


Schéma du circuit Bluetooth

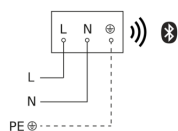


Schéma du circuit Bluetooth

