

Projecteur LED à détection - Professional Line

XLED PRO Expanse SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth - blanc
EAN 4007841 093945
Réf. 093945



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



Bluetooth Mesh



infrared sensor
240°



max. Ø 12 m



Eagle Eye
Technology



IP54



IK03



2 - 2000 lux



10 sec - 15 min

Description du fonctionnement

Une lumière panoramique jusque dans les moindres recoins. Le projecteur à détecteur LED XLED PRO Expanse SC éclaire tous les recoins, même les plus cachés. Avec ses trois puissantes surfaces lumineuses, il offre un éclairage panoramique grand angle qui illumine même les zones difficiles d'accès. Avec 15,1 W et 1642 lm, le XLED PRO Expanse SC fournit une lumière puissante et chaude (3000 K) qui éclaire parfaitement l'environnement. Le détecteur à 270° avec une portée maximale de 12 m détecte de manière fiable chaque mouvement et fait définitivement disparaître les coins sombres. La technologie Eagle Eye constitue une particularité. Elle double la zone de détection réglable individuellement lorsque l'on se dirige vers le capteur. Le réglage et la mise en service s'effectuent facilement via l'application gratuite Steinel Connect. Que ce soit en haut, en bas, à droite ou à gauche, le projecteur est entièrement orientable, inclinable et verrouillable, et peut donc être adapté aux besoins individuels. Grâce à son indice de protection IP54 et à sa construction robuste IK03, il est également très résistant et bénéficie d'une garantie de 5 ans. Disponible en anthracite et en blanc, ainsi qu'en version sans détecteur de mouvement.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	195 x 195 x 198 mm
Avec source	oui, source LED
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Bluetooth Mesh
Variante	avec détecteur de mouvement & Bluetooth - blanc
UC1, Code EAN	4007841093945
Applications	Extérieur
Emplacement, pièce	jardin, entrée, Cour et allée, entrepôt, tout autour du bâtiment, gymnase, terrasse / balcon
Coloris	blanc
Support mural d'angle inclus	Non

Portée tangentielle	r = 12.5 m (368 m ²)
Zones de commutation	442 zones de commutation
Interrupteur crépusculaire	Oui
Flux lumineux total du produit	1642 lm
Flux lumineux mesure (360°)	1642 lm
Efficacité totale du produit	109 lm/W
Température de couleur	3000 K
Durée de vie LED L70B50 (25°)	> 60000
Allumage en douceur	Non
Éclairage permanent	commutable
Fonctions	Détecteur de mouvement, Détecteur de lumière
Réglage crépusculaire	2 - 2000 lx
Temporisation	5 s - 60 Min.

<https://www.steinel.de>

Sous réserve de modifications techniques.

01.2026

Page 1 de 3

XLED PRO Expanse SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth - blanc
EAN 4007841 093945
Réf. 093945



Caractéristiques techniques

Lieu d'installation	mur
Montage	En saillie, Mur
Résistance aux chocs	IK03
Indice de protection	IP54
Classe	II
Température ambiante	de -20 jusqu'à 40 °C
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Hauteur de montage max.	6,00 m
Mode esclave réglable	Oui
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	r = 6 m (85 m ²)

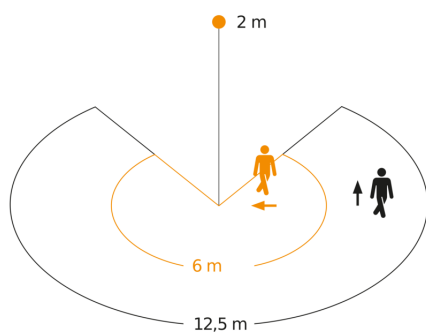
Fonction balisage	Non
Éclairage principal réglable	Non
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Détecteur/Ssclave, Maître/maître
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Puissance	15,1 W
R9-Farb wiedergabeindex	18
Hauteur de montage optimale	2 m
Angle de détection	270 °
App	STEINEL Connect App
Catégorie de produits	Projecteur LED à détection
Classe d'efficacité énergétique de la source lumineuse	F

XLED PRO Expanse SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth - blanc
EAN 4007841 093945
Réf. 093945



Zone de détection



Hauteur d'installation: 1,80 m – 6,00 m
Orange: sens de passage radial
Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel

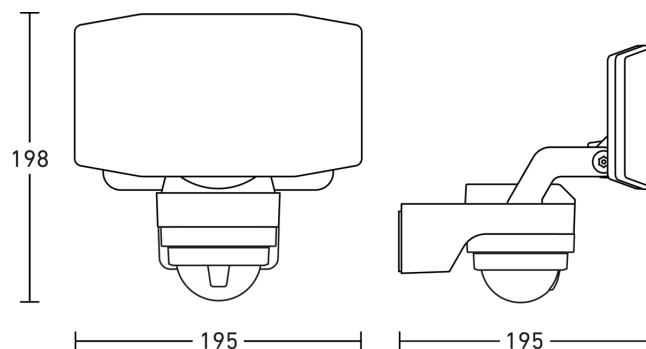


Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître bluetooth

