

Projecteur LED à détection - Professional Line

XLED PRO Expanse S

avec détecteur de mouvement - anthracite
EAN 4007841 091200
Réf. 091200



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



infrared sensor 240°



max. Ø 12 m



IP54



IK03



2 - 2000 lux



10 sec - 15 min



Light source not exchangeable



networkable via cable

Description du fonctionnement

Une lumière panoramique jusque dans les moindres recoins. Le projecteur à détecteur LED XLED PRO Expanse S éclaire tous les angles, 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 14,3 W et 1642 lm, le XLED PRO Expanse S fournit une lumière puissante et chaude (3000 K) qui éclaire parfaitement l'environnement. Le capteur à 240° avec une portée de 12 m détecte de manière fiable chaque mouvement et fait définitivement disparaître les coins sombres. Que ce soit en haut, en bas, à droite ou à gauche, le projecteur est entièrement rotatif, 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	Potentiomètres
Variante	avec détecteur de mouvement - anthracite
UC1, Code EAN	4007841091200
Applications	Extérieur
Emplacement, pièce	jardin, entrée, Cour et allée, entrepôt, tout autour du bâtiment, gymnase, terrasse / balcon
Coloris	anthracite
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	mur
Montage	En saillie, Mur

Réglage mécanique	Non
Interrupteur crépusculaire	Oui
Flux lumineux total du produit	1642 lm
Flux lumineux mesure (360°)	1642 lm
Efficacité totale du produit	115 lm/W
Température de couleur	3000 K
Durée de vie LED L70B50 (25°)	> 60000
Allumage en douceur	Non
Fonctions	Détecteur de mouvement, Détecteur de lumière
Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Temporisation	10 s – 15 Min.
Fonction balisage	Non
Éclairage principal réglable	Non

<https://www.steinel.de>

Sous réserve de modifications techniques.

01.2026

Page 1 de 4

XLED PRO Expanse S

avec détecteur de mouvement - anthracite
EAN 4007841 091200
Réf. 091200



Caractéristiques techniques

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
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Réglage électronique	Non

Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Non
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/maître, Détecteur/ Ssclave
Mise en réseau via	Câble
Puissance	14,3 W
R9-Farbwiedergabeindex	18
Hauteur de montage optimale	2 m
Angle de détection	240 °
Catégorie de produits	Projecteur LED à détection
Classe d'efficacité énergétique de la source lumineuse	E

XLED PRO Expanse S

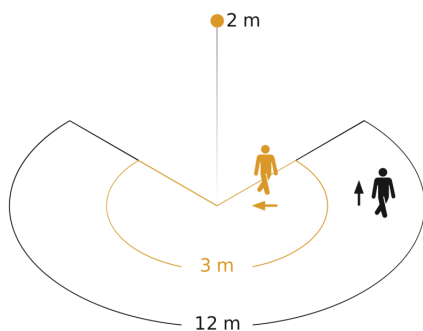
avec détecteur de mouvement - anthracite

EAN 4007841 091200

Réf. 091200



Zone de détection



Hauteur d'installation: 1,80 m – 6,00 m

Orange: sens de passage radial

Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel

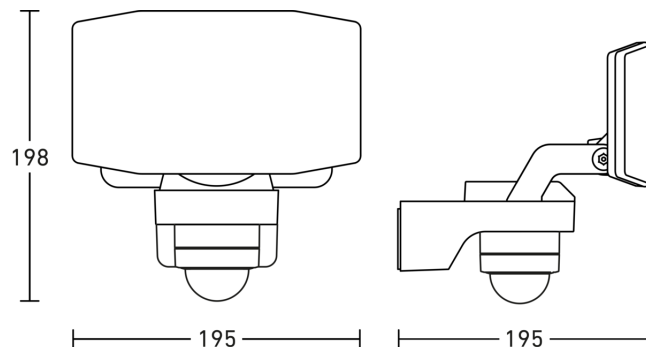


Schéma du circuit principal

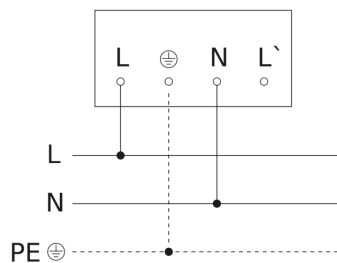
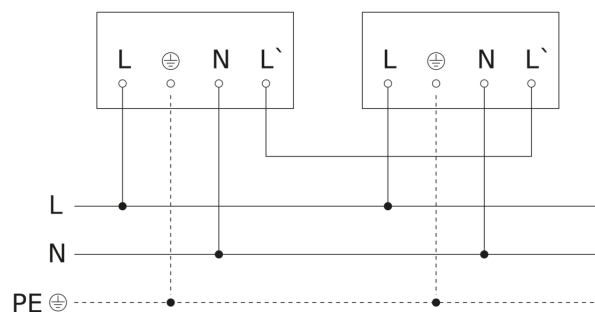


Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître



XLED PRO Expanse S

avec détecteur de mouvement - anthracite

EAN 4007841 091200

Réf. 091200



Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

