

L 331 S

anthracite
EAN 4007841 053093
Réf. 053093



LED

30 years (Ø 4,5h /
day)

3000 K

3000K warm-white



infrared sensor
360°



max. 7 m



IP44



2 - 1000 lux



5 sec - 15 min



Light source not
exchangeable



Control gear not
exchangeable



soft light start

Description du fonctionnement

Vraiment solide. Le hublot LED à détection robuste pour l'extérieur en matière plastique résistant aux intempéries et à globe PMMA résistant aux chocs grille de protection supplémentaire comprise. Le hublot L 331 S se caractérisant par sa forme ronde, sa température de lumière de 3000 K et sa puissance de 711 lm pour seulement 8,4 W, garantit un éclairage optimal des espaces extérieurs. Mise en réseau filaire possible de plusieurs luminaires. Minidétecteur infrarouge à quatre programmes. Angle de détection : 360°. Portée max. 7 m.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	124 x 253 x 270 mm
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Potentiomètres
Avec télécommande	Non
Variante	anthracite
UC1, Code EAN	4007841053093
Applications	Extérieur
Emplacement, pièce	extérieur, entrée, tout autour du bâtiment, Cour et allée
Coloris	anthracite
Contenu de l'emballage	1
Lieu d'installation	mur
Résistance aux chocs	IK10
Indice de protection	IP44
Classe	II
Température ambiante	de -20 jusqu'à 35 °C

Interrupteur crépusculaire	Oui
Matériau de recouvrement	cache enfichables
Flux lumineux total du produit	711 lm
Flux lumineux mesure (360°)	711 lm
Efficacité totale du produit	85 lm/W
Température de couleur	3000 K
Écart de couleur LED	SDCM3
Ampoule	LED non interchangeable
Durée de vie des LED (max. °C)	50000 h
Durée de vie LED L70B50 (25°)	> 60000
Culot	sans
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Allumage en douceur	Oui
Éclairage permanent	commutable, 4 h

L 331 S

anthracite
EAN 4007841 053093
Réf. 053093



Caractéristiques techniques

Matériau du boîtier	Matière plastique
Matériau du cache	Matière plastique opale
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Puissance	8,4 W
Durée de vie assignée moyenne de l'alimentation à 25 °C	> 60000
Hauteur de montage max.	2,50 m
Mode esclave réglable	Non
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Réglage électronique	Non
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	$r = 2 \text{ m}$ (13 m ²)
Portée tangentielle	$r = 7 \text{ m}$ (154 m ²)

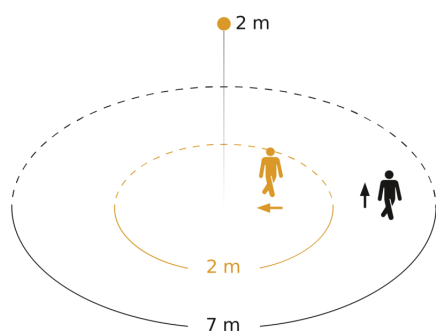
Fonctions	4 réglages des programmes fonctionnels axés sur la pratique sur le module amovible du détecteur
Réglage crépusculaire	2 – 1000 lx
Temporisation	5 s – 15 Min.
Fonction balisage	Oui
Fonction balisage temps	10/30 min, toute la nuit
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/maître
Fonction balisage en pourcentage	10 %
Fonction balisage en pourcentage, de	10 %
Fonction balisage en pourcentage, jusqu'à	10 %
Mise en réseau via	Câble
Indice de rendu des couleurs IRC	= 82
Hauteur de montage optimale	2 m
Angle de détection	360 °
Catégorie de produits	Luminaire extérieur LED à détection

L 331 S

anthracite
EAN 4007841 053093
Réf. 053093

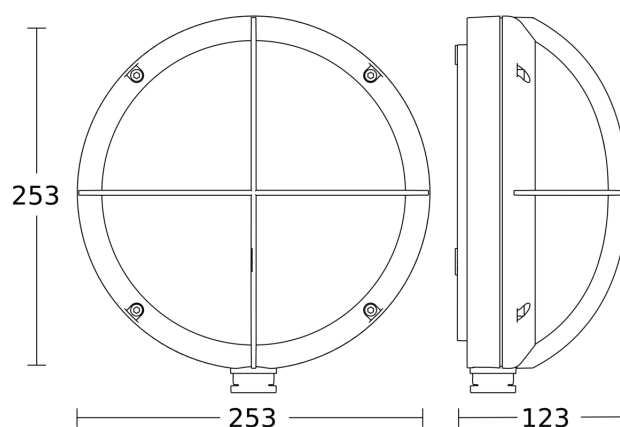


Zone de détection

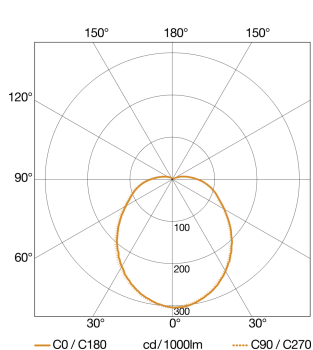


Hauteur d'installation: 1,80 m - 2,50 m
Orange: sens de passage radial
Noir: sens de passage tangential

Dessin dimensionnel

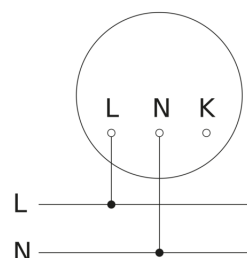


Courbe de distribution lumineuse



Puissance	8,4 W
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Ampoule	LED non interchangeable
Flux lumineux mesure (360°)	711 lm
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	= 82
Durée de vie des LED (max. °C)	50000 h
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif

Schéma du circuit principal



L 331 S

anthracite

EAN 4007841 053093

Réf. 053093



Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

