

Luminaire extérieur LED à détection

L 830 SC

anthracite
EAN 4007841 055493
Réf. 055493



LED

30 years (0 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



intelligent high frequency sensor 160°



1 - 5 m



IP44



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



soft light start

Description du fonctionnement

Numérique. Mise en réseau. Une technologie intelligente. La série Cube se distingue par son look noble et ennoblit chaque maison. Le modèle à détecteur iHF invisible de 160° (portée de 5 m) qui ne réagit qu'aux mouvements de personnes. Fonction balisage, démarrage en douceur et 4 heures de marche forcée (3000 K). Mise en réseau sans fil par Bluetooth, réglages personnalisés via l'appli STEINEL. Trois designs sont disponibles. Disponible en anthracite, argenté et noir.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	132 x 110 x 110 mm	Portée tangentielle	r = 5 m (35 m ²)
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL	Interrupteur crépusculaire	Oui
Garantie du fabricant	3 ans	Flux lumineux total du produit	493 lm
Réglages via	Bluetooth, Application, Smartphone	Flux lumineux mesure (360°)	493 lm
Avec télécommande	Non	Efficacité totale du produit	54 lm/W
Variante	anthracite	Température de couleur	3000 K
UC1, Code EAN	4007841055493	Ampoule	LED non interchangeable
Emplacement	Extérieur	Durée de vie des LED (max. °C)	50000 h
Emplacement, pièce	extérieur, jardin, entrée, Cour et allée, tout autour du bâtiment, terrasse / balcon	Durée de vie LED L70B50 (25°)	> 60000
Coloris	anthracite	Culot	sans
Plaquette numéros de maison autocollants incluse	Non	Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Lieu d'installation	mur	Allumage en douceur	Oui
Résistance aux chocs	IK03	Éclairage permanent	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44	Fonctions	Détecteur de mouvement, Sélection des scénarios d'éclairage programmés, Scénario d'éclairage, Mode économique nocturne

<https://www.steinel.de>

Sous réserve de modifications techniques.

10.2023

Page 1 de 4

L 830 SC

anthracite
 EAN 4007841 055493
 Réf. 055493



Caractéristiques techniques

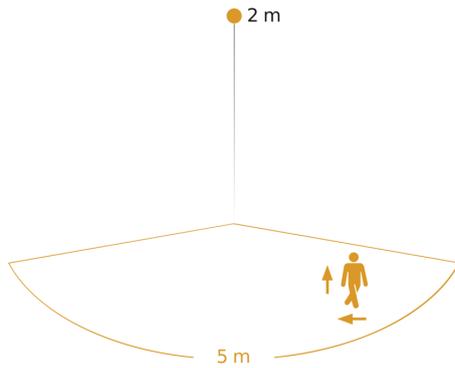
Classe	II
Température ambiante	-20 – 40 °C
Matériau du boîtier	Matière plastique
Matériau du cache	Matière plastique opale
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Puissance	9,1 W
Consommation propre	0,44 W
Hauteur de montage max.	2,50 m
Mode esclave réglable	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Cadrage électronique	Oui
Cadrage mécanique	Oui
Détails portée	zone de détection réglable sur 2 axes
Portée radiale	r = 5 m (35 m ²)

Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Temporisation	5 s – 60 Min.
Fonction balisage	Oui
Fonction balisage temps	10/30 min, toute la nuit
Éclairage principal réglable	10 - 100 %
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Mise en réseau possible	Oui
Fonction balisage en pourcentage	10 – 50 %
Fonction balisage en pourcentage, de 10 %	
Fonction balisage en pourcentage, jusqu'à	50 %
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh Connect
Indice de rendu des couleurs IRC	= 82
Hauteur de montage optimale	2 m
Angle de détection	160 °

L 830 SC

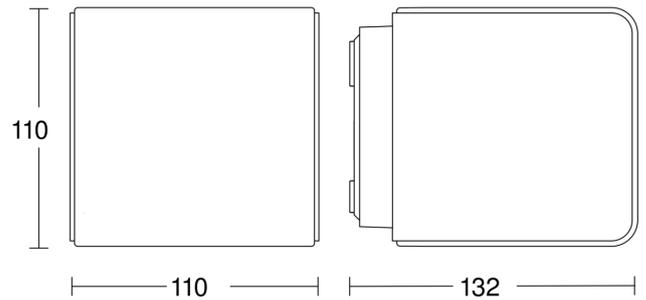
anthracite
 EAN 4007841 055493
 Réf. 055493

Zone de détection

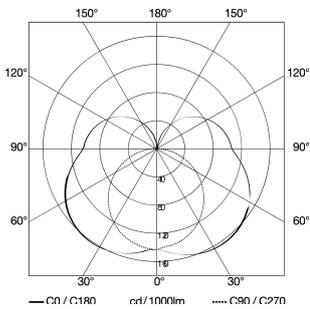


Hauteur d'installation: 1,80 m - 2,50 m
 Orange: sens de passage radial et tangentiel

Dessin dimensionnel

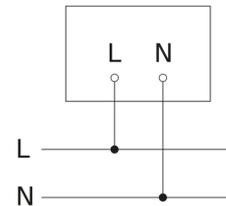


Courbe de distribution lumineuse



Puissance	9,1 W
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Ampoule	LED non interchangeable
Flux lumineux mesure (360°)	493 lm
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	80-89
Durée de vie des LED (max. °C)	50000 h
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif

Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave



Luminaire extérieur LED à détection

L 830 SC

anthracite

EAN 4007841 055493

Réf. 055493



Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

