

Luminaire extérieur LED à détection

# L 840 SC

anthracite  
EAN 4007841 055530  
Réf. 055530



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)	134 x 110 x 110 mm	Interrupteur crépusculaire	Oui
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL	Flux lumineux total du produit	319 lm
Garantie du fabricant	3 ans	Flux lumineux mesure (360°)	319 lm
Réglages via	Connect Bluetooth Mesh, Application, Smartphone, Tablette	Efficacité totale du produit	35 lm/W
Avec télécommande	Non	Température de couleur	3000 K
Variante	anthracite	Ampoule	LED non interchangeable
UC1, Code EAN	4007841055530	Durée de vie des LED (max. °C)	50000 h
Emplacement	Extérieur	Durée de vie LED L70B50 (25°)	> 60000
Emplacement, pièce	extérieur, jardin, entrée, Cour et allée, tout autour du bâtiment, terrasse / balcon	Culot	sans
Coloris	anthracite	Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif
Plaquette numéros de maison autocollants incluse	Non	Allumage en douceur	Oui
Lieu d'installation	mur	Éclairage permanent	commutable
Résistance aux chocs	IK03	Fonctions	Détecteur de mouvement, Sélection des scénarios d'éclairage programmés, Mode économique nocturne, Scénario d'éclairage
Indice de protection	IP44	Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx

<https://www.steinel.de>

Sous réserve de modifications techniques.

05.2025

Page 1 de 4

# L 840 SC

anthracite  
 EAN 4007841 055530  
 Réf. 055530



## Caractéristiques techniques

Classe	II
Température ambiante	de -20 jusqu'à 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
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 <sup>2</sup> )
Portée tangentielle	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )

Temporisation	5 s – 60 Min.
Fonction balisage	Oui
Fonction balisage temps	10 s - 60 min
Éclairage principal réglable	0 - 100 %
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Mise en réseau possible	Oui
Fonction balisage en pourcentage	0 – 100 %
Fonction balisage en pourcentage, de	0 %
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	160 °
Catégorie de produits	Luminaire extérieur LED à détection

## Accessoires

EAN 4007841 088620

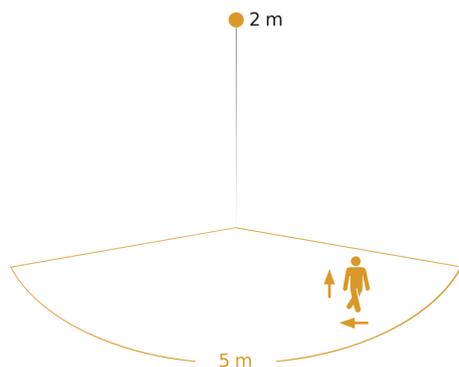
Bouton-poussoir sans fil TapDuo C

# L 840 SC

anthracite  
 EAN 4007841 055530  
 Réf. 055530

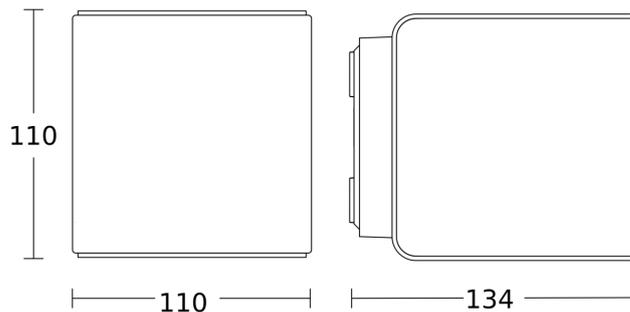


## Zone de détection

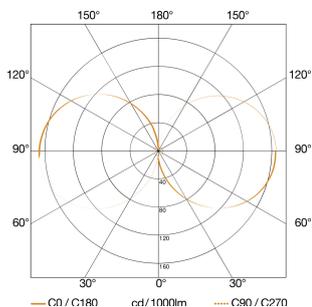


Hauteur d'installation: 1,80 m - 2,50 m  
 Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel

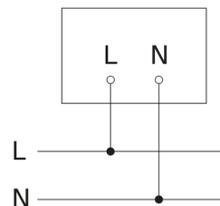


## Courbe de distribution lumineuse



<b>Puissance</b>	9,1 W
<b>Avec source</b>	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
<b>Ampoule</b>	LED non interchangeable
<b>Flux lumineux mesure (360°)</b>	319 lm
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	80-89
<b>Durée de vie des LED (max. °C)</b>	50000 h
<b>Système de refroidissement des LED</b>	Contrôle thermique passif

## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave



Luminaire extérieur LED à détection

# L 840 SC

anthracite

EAN 4007841 055530

Réf. 055530



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

