

# L 825 SC

anthracite

EAN 4007841 059903

Réf. 059903



Downlight



30 years (Ø 4,5h / day)



3000K warm-white

intelligent high frequency sensor  
160°

1 - 5 m



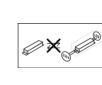
IP44



2 - 2000 lux



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



5 sec - 15 min

## Description du fonctionnement

À l'extérieur classique, à l'intérieur la technologie de demain. Le luminaire à détection d'hyper-fréquence à éclairage bas L 825 SC idéal pour les entrées des maisons et les façades peut être réglé via Bluetooth depuis l'application sans la nécessiter d'une échelle. Système d'éclairage LED STEINEL de 9,7 W, 707 lm, angle de détection de 160°, portée réglable entre 1 et 5 m, balisage de 10 % par réglage, marche forcée en option réglable individuellement.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	157 x 331 x 95 mm	Interrupteur crépusculaire	Oui
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL	Portée d'émission	30 m
Garantie du fabricant	5 ans	Puissance d'émission	< 1 mW
Avec télécommande	Non	Flux lumineux total du produit	707 lm
Variante	anthracite	Flux lumineux mesure (360°)	707 lm
UC1, Code EAN	4007841059903	Efficacité totale du produit	73 lm/W
Applications	Extérieur	Température de couleur	3000 K
Emplacement, pièce	extérieur, entrée, tout autour du bâtiment, terrasse / balcon, Cour et allée	Ampoule	LED non interchangeable
Coloris	anthracite	Durée de vie LED L70B50 (25°)	> 60000
Plaque numéros de maison autocollants inclus	Non	Culot	sans
Contenu de l'emballage	1	Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique actif & passif
Lieu d'installation	mur	Allumage en douceur	Oui
Résistance aux chocs	IK03	Éclairage permanent	réglable individuellement via l'application
Indice de protection	IP44	Fonctions	Paramétrage de groupe, Manuel ON / ON-OFF
Classe	II	Réglage crépusculaire	2 - 2000 lx

**L 825 SC**

anthracite

EAN 4007841 059903

Réf. 059903

**Caractéristiques techniques**

Température ambiante	de -20 jusqu'à 40 °C	Fonction balisage	Oui
Matériau du boîtier	Aluminium	Fonction balisage temps	10-30 min, toute la nuit
Matériau du cache	Matière plastique opale	Éclairage principal réglable	10 - 100 %
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Mise en réseau possible	Oui
Puissance	9,7 W	Type de la mise en réseau	Maître/maître
Hauteur de montage max.	2,50 m	Fonction balisage en pourcentage	10 – 50 %
Mode esclave réglable	Non	Fonction balisage en pourcentage, de	10 %
Protection au ras du mur	Non	Fonction balisage en pourcentage, jusqu'à	50 %
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non	Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Réglage électronique	Oui	Indice de rendu des couleurs IRC	= 82
Réglage mécanique	Non	Hauteur de montage optimale	2 m
Détails portée	zone de détection réglable sur 2 axes	Angle de détection	160 °
Portée radiale	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )	Catégorie de produits	Luminaire extérieur LED à détection
Portée tangentielle	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )		

# L 825 SC

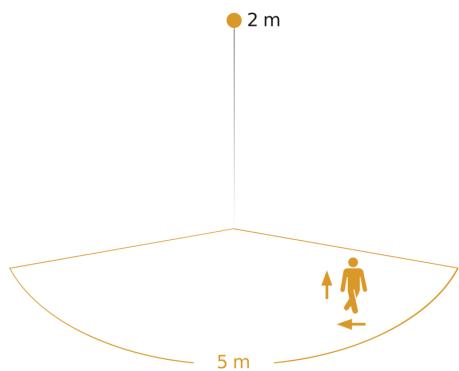
anthracite

EAN 4007841 059903

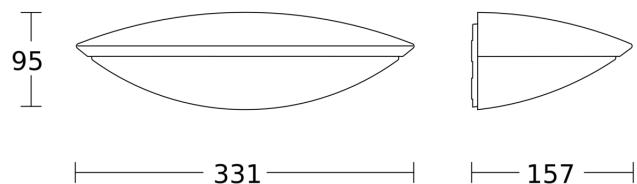
Réf. 059903



## Zone de détection



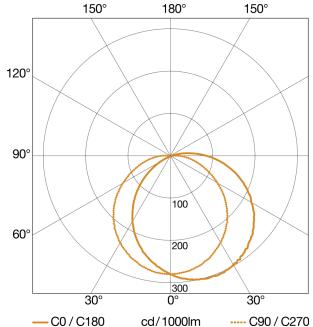
## Dessin dimensionnel



Hauteur d'instal lation: 1,80 m - 2,50 m

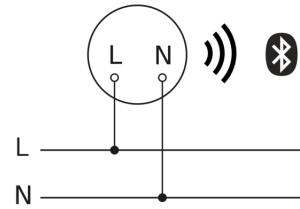
Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Courbe de distribution lumineuse



Puissance	9,7 W
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Ampoule	LED non interchangeable
Flux lumineux mesure (360°)	707 lm
Température de couleur	3000 K
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique actif & passif

## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave en wifi



# L 825 SC

anthracite

EAN 4007841 059903

Réf. 059903



Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

