

# L 830 SC

argenté  
EAN 4007841 055509  
Réf. 055509



LED

30 years (0 4,5h / day)



1 - 5 m



intelligent high frequency sensor 160°

3000 K

3000K warm-white



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



IP44



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. Avec fonction veilleuse confortable (10-100 %), lumière principale à intensité variable (10-100 %), démarrage en douceur élégant, éclairage permanent et fonction de programmation pratique. Mise en réseau sans fil par Bluetooth, réglages personnalisés via l'appli STEINEL. Trois designs sont disponibles. Disponible en anthracite et en argent.

## Caractéristiques techniques

|                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (L x l x H)                        | 132 x 110 x 110 mm                                                                   |
| Avec source                                   | Oui, système d'éclairage LED STEINEL                                                 |
| Garantie du fabricant                         | 3 ans                                                                                |
| Réglages via                                  | Bluetooth Mesh, Application, Smartphone, Tablette                                    |
| Avec télécommande                             | Non                                                                                  |
| Variante                                      | argenté                                                                              |
| UC1, Code EAN                                 | 4007841055509                                                                        |
| Applications                                  | Extérieur                                                                            |
| Emplacement, pièce                            | extérieur, jardin, entrée, Cour et allée, tout autour du bâtiment, terrasse / balcon |
| Coloris                                       | argenté                                                                              |
| Plaque numéros de maison autocollants incluse | Non                                                                                  |
| Contenu de l'emballage                        | 1                                                                                    |
| Lieu d'installation                           | mur                                                                                  |
| Résistance aux chocs                          | IK03                                                                                 |

|                                    |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interrupteur crépusculaire         | Oui                                                                                                     |
| Flux lumineux total du produit     | 523 lm                                                                                                  |
| Flux lumineux mesure (360°)        | 523 lm                                                                                                  |
| Efficacité totale du produit       | 57 lm/W                                                                                                 |
| Température de couleur             | 3000 K                                                                                                  |
| 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                                                                                              |
| Fonctions                          | Détecteur de mouvement, Sélection des scénarios d'éclairage programmés, Mode nuit, Scénario d'éclairage |
| Réglage crépusculaire              | 2 - 2000 lx                                                                                             |

# L 830 SC

argenté  
EAN 4007841 055509  
Réf. 055509



## Caractéristiques techniques

|                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Indice de protection                                 | IP44                                  |
| 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                                   |
| Réglage électronique                                 | Oui                                   |
| Réglage 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

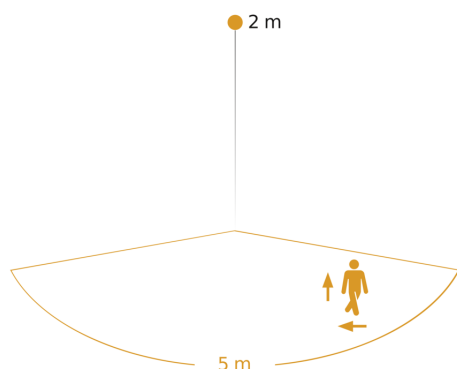
Bouton-poussoir sans fil TapDuo C

# L 830 SC

argenté  
EAN 4007841 055509  
Réf. 055509

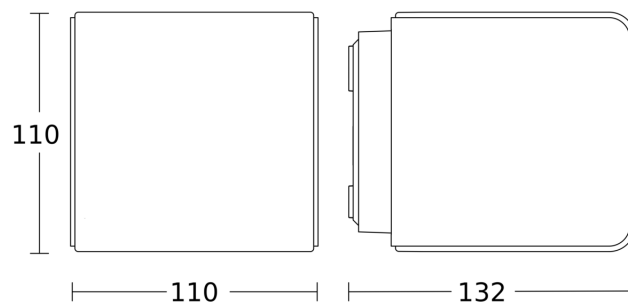


## Zone de détection

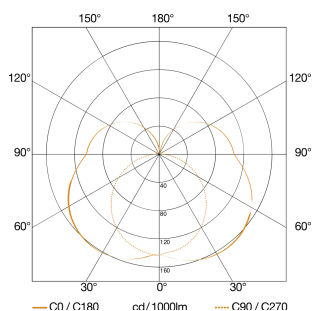


Hauteur d'installation: 1,80 m – 2,50 m  
Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel

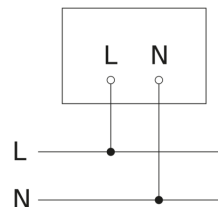


## Courbe de distribution lumineuse



|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Puissance                          | 9,1 W                                |
| Avec source                        | Oui, système d'éclairage LED STEINEL |
| Ampoule                            | LED non interchangeable              |
| Flux lumineux mesure (360°)        | 523 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

argenté

EAN 4007841 055509

Réf. 055509



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

