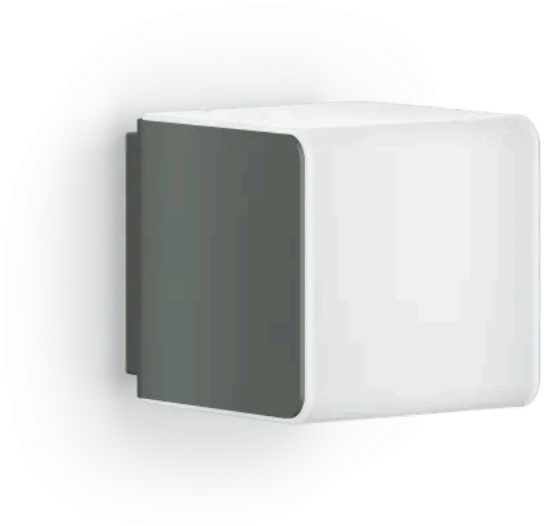
# L 830 SC anthracite

**LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION**

EAN 4007841055493
E-Nr. 941200029

- Luminaire d'extérieur avec détecteur de mouvement et éclairage efficace vers le haut et vers le bas (Up- & Downlight)
- Design élégant et moderne au format cube en matériau résistant aux UV
- Mise en réseau sans fil via Bluetooth Mesh et réglage simple via l'application STEINEL Connect
- Lumière automatique grâce à un capteur haute fréquence intégré invisible de 160° avec une détection jusqu'à 5 m en cas de mouvement
- Fonctions : éclairage de base et principal réglable, démarrage en douceur agréable, éclairage permanent, fonction horaire
- Lumière blanche chaude (3000 K) et LED longue durée 9,1 W avec 493 lm
- Accessoires de montage inclus - emballage sans plastique

132 x 110 x 110 mm



# L 830 SC anthracite

**LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION**

EAN **4007841055493**
E-Nr. **941200029**

# Caractéristiques techniques

## DIMENSIONS

| | |
|---|---|
| Dimensions L × l × H | **132 x 110 x 110 mm** |

## ÉLECTRICITÉ

| | |
|---|---|
| Raccordement secteur | **230 V / 50 – 60 Hz** |
| Puissance | **9,1 W** |
| Consommation propre | **0,44 W** |

## TECHNOLOGIE DE DÉTECTION

| | |
|---|---|
| Hauteur de montage max. | **2,50 m** |
| Technologie de capteur | **iHF (technologie de détection à hyperfréquence intelligente)** |
| Avec détecteur de mouvement | **Oui** |
| Angle de détection | **160 °** |
| Angle d'ouverture | **160 °** |
| Occultation par segments | **Oui** |
| Évolutivité électronique | **Oui** |
| Évolutivité mécanique | **Oui** |
| Détail de la portée | **zone de détection réglable sur 2 axes** |
| Portée radiale | **r = 5 m (35 m²)** |
| Portée tangentielle | **r = 5 m (35 m²)** |
| Hauteur de montage | **1,8 – 2,5 m** |
| Hauteur de montage optimale | **2,0 m** |

## CONNECTIVITÉ

| | |
|---|---|
| Mise en réseau | **Oui** |
| Mode esclave réglable | **Oui** |
| Technique de commande | **Steinel Connect** |
| Mise en réseau sans fil via | **BT SIG Mesh** |
| Mise en réseau via | **Bluetooth Mesh** |

## TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

| | |
|---|---|
| Flux lumineux mesuré 360° | **493 lm** |
| Efficacité | **54 lm/W** |
| Température de couleur | **3000 K** |
| Indice de rendu des couleurs | **80 - 89** |
| Avec ampoule | **Oui, système d'éclairage LED STEINEL** |
| Ampoule | **LED non interchangeable** |
| Culot | **sans** |
| Système de refroidissement LED | **Contrôle thermique passif** |
| Démarrage progressif | **Oui** |
| Éclairage permanent | **commutable** |
| Efficacité sans capot | **86 lm/W** |
| Sortie de lumière | **Up - Down** |

## DURÉE DE VIE

| | |
|---|---|
| Durée de vie LED max. °C | **50000 h** |
| Durée de vie LED L70B50 25°C | **> 60000 h** |

## RÉGLAGES

| | |
|---|---|
| Interrupteur crépusculaire | **Oui** |
| Réglage crépusculaire | **2 – 2000 lx** |
| Réglage du temps | **5 s – 60 min** |
| Fonction lumière de base | **Oui** |
| Durée fonction lumière de base | **10 s - 60 min** |
| Lumière principale réglable | **0 - 100 %** |
| Fonctions | **Détecteur de mouvement, Sélection des scénarios d'éclairage programmés, Mode économique nocturne, Scénario d'éclairage** |
| Réglages via | **Application, Smartphone, Tablette, Bluetooth** |
| Avec télécommande | **Non** |
| Réglage crépusculaire Teach | **Oui** |
| Fonction lumière de base en pourcentage | **0 – 100 %** |
| Fonction lumière de base pourcentage de | **0 %** |

## BOÎTIER ET MATÉRIAU

| | |
|---|---|
| Résistance aux chocs | **IK03** |
| Indice de protection | **IP44** |
| Classe de protection | **II** |
| Température ambiante | **-20...+40 °C** |
| Matériau du boîtier | **Matière plastique** |
| Matériau du cache | **Matière plastique opale** |
| Lieu de montage | **Mur** |
| Lieu d'application | **Extérieur** |
| Type de montage | **En saillie** |
| Application pièce | **Cour et allée, entrée, extérieur, jardin, terrasse / balcon, tout autour du bâtiment** |
| Couleur | **anthracite** |

## CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE

| | |
|---|---|
| Garantie fabricant | **3 ans** |
| Plaque de numéro de maison incluse | **Non** |

## CERTIFICATS ET EPREL

| | |
|---|---|
| Catégorie EPREL | **Produit entouré d'une source lumineuse intégrée** |

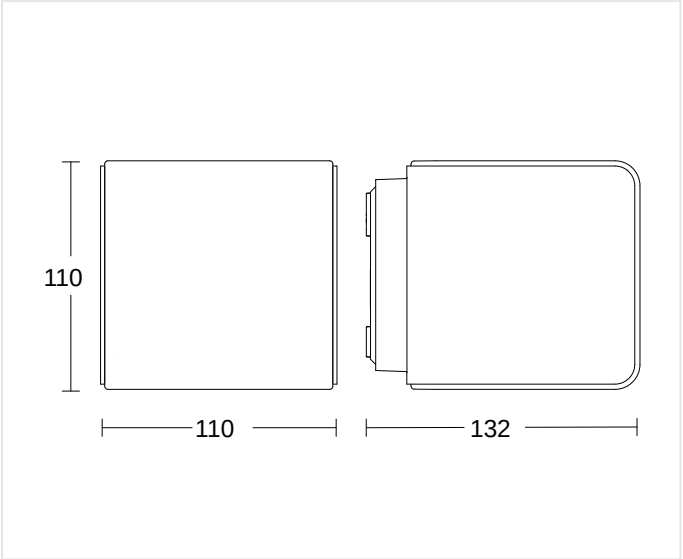
# L 830 SC anthracite

**LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION**

EAN **4007841055493**
E-Nr. **941200029**

## Illustrations

### PLANS TECHNIQUES




132 x 110 x 110 mm

### HAUTEUR DE MONTAGE

| 1,8 – 2,5 m | 2,0 m | 2,50 m |
|---|---|---|
| BEREICH | OPTIMAL | MAX |

# L 830 SC anthracite

**LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION**

EAN 4007841055493
E-Nr. 941200029

## Schémas de câblage

**SCHÉMA 1**

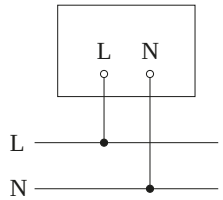



Schéma du circuit d´interconnexion maître/esclave

**SCHÉMA 2**

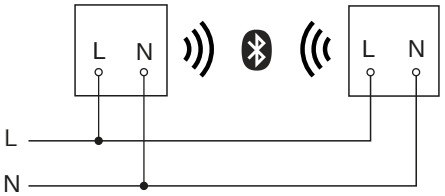



Schéma du circuit d´interconnexion maître/maître

# L 830 SC anthracite

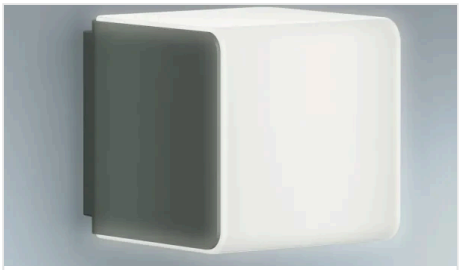
**LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION**

EAN **4007841055493**
E-Nr. **941200029**

## Points forts



Allumage en douceur intelligent



Éclairage principal et d’ambiance réglable (10–100 %)



Marche forcée : éclairage permanent (en option)



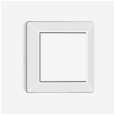
Matériau résistant aux UV

# L 830 SC anthracite

**LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION**

EAN **4007841055493**
E-Nr. **941200029**

## Accessoires

| | RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION | CATÉGORIE |
|---|---|---|---|
|  | 4007841088620 | **Funkschalter TapDuo C** | Composants du système |

**INFORMATIONS DE COMMANDE**

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | 055493 |
| EAN | 4007841055493 |
| N° E | 941200029 |
| Typ | **L 830 SC anthracite** |

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
8610 Uster
+41 44 508 78 78
info@nevalux.swiss