L 820 SC argenté

LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN 4007841087579
E-Nr. 941012819

- Luminaire d'extérieur avec détecteur de mouvement et éclairage efficace vers le haut et vers le bas (Up- & Downlight)
- Design élégant et moderne avec un boîtier en aluminium de haute qualité
- 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, d'éclairage continu, fonction horaire
- Lumière blanche chaude (3000 K) et LED longue durée 9,8 W avec 679 lm
- Arc de numéros de maison et accessoires de montage inclus - emballage sans plastique

146 x 230 x 261 mm



L 820 SC argenté

LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN **4007841087579**
E-Nr. **941012819**

Caractéristiques techniques

DIMENSIONS

Dimensions L × l × H	**146 x 230 x 261 mm**

ÉLECTRICITÉ

Raccordement secteur	**220 – 240 V / 50 – 60 Hz**
Puissance	**9,8 W**

TECHNOLOGIE DE DÉTECTION

Hauteur de montage max.	**2,50 m**
Technologie de capteur	**iHF (technologie de détection à hyperfréquence intelligente)**
Puissance d'émission	**< 1 mW**
Avec détecteur de mouvement	**Oui**
Angle de détection	**160 °**
Protection anti-contournement	**Non**
Occultation par segments	**Non**
Évolutivité électronique	**Oui**
Évolutivité mécanique	**Non**
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)**
Portée d'émission	**30 m**
Hauteur de montage	**1,80 – 2,50 m**
Hauteur de montage optimale	**2 m**

CONNECTIVITÉ

Mise en réseau	**Oui**
Type de mise en réseau	**Maître/maître Maître/esclave**
Mode esclave réglable	**Oui**
Technique de commande	**Steinel Connect**
Mise en réseau sans fil via	**BT SIG Mesh**

TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

Flux lumineux mesuré 360°	**679 lm**
Efficacité	**69 lm/W**
Température de couleur	**3000 K**
Écart chromatique LED	**SDCM3**
Avec ampoule	**Oui, système d'éclairage LED STEINEL**
Ampoule	**LED non interchangeable**
Culot	**sans**
Système de refroidissement LED	**Contrôle thermique actif & passif**
Démarrage progressif	**Oui**
Éclairage permanent	**commutable**

DURÉE DE VIE

Durée de vie LED L70B50 25°C	**> 60000**
Diminution du flux lumineux selon LM80	**L70B10**

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	**ARRÊT Contrôlé par la luminosité 10 s - 60 min**
Lumière principale réglable	**10 - 100 %**
Fonctions	**Détecteur de mouvement**
Réglages via	**Bluetooth Mesh Application**
Avec télécommande	**Non**
Fonction lumière de base en pourcentage	**10 – 100 %**
Fonction lumière de base pourcentage de	**10 %**

BOÎTIER ET MATÉRIAU

Résistance aux chocs	**IK03**
Indice de protection	**IP44**
Classe de protection	**II**
Température ambiante	**de -20 jusqu'à 40 °C**
Matériau du boîtier	**Aluminium**
Matériau du cache	**Matière plastique opale**
Lieu de montage	**mur**
Lieu d'application	**Extérieur**
Type de montage	**En saillie**
Application pièce	**entrée**
Couleur	**argenté**

CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE

Garantie fabricant	**3 ans**
Plaque de numéro de maison incluse	**Oui**

CERTIFICATS ET EPREL

Certificats	**TSU**
Catégorie EPREL	**Produit entouré d'une source lumineuse intégrée**

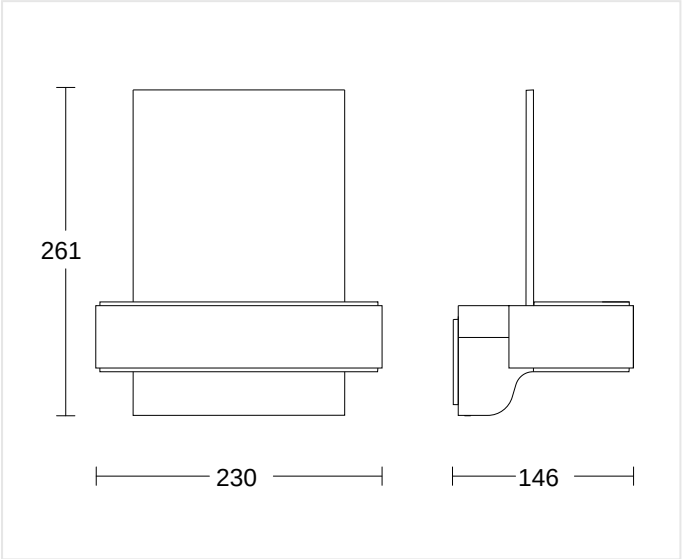
L 820 SC argenté

LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN **4007841087579**
E-Nr. **941012819**

Illustrations

PLANS TECHNIQUES



146 x 230 x 261 mm

HAUTEUR DE MONTAGE

1,80 – 2,50 m	2 m	2,50 m
BEREICH	OPTIMAL	MAX

L 820 SC argenté

LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN **4007841087579**
E-Nr. **941012819**

Schémas de câblage

SCHÉMA 1

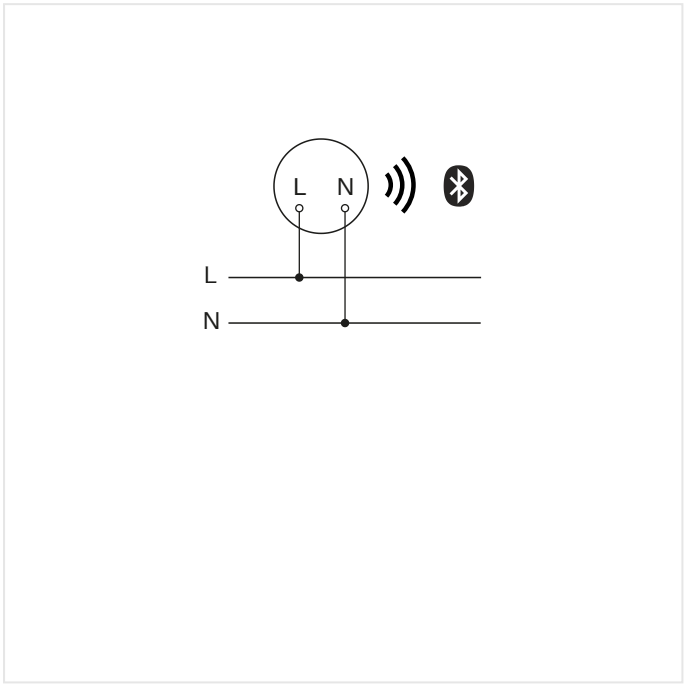


Schéma du circuit Bluetooth

L 820 SC argenté

LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN 4007841087579
E-Nr. 941012819

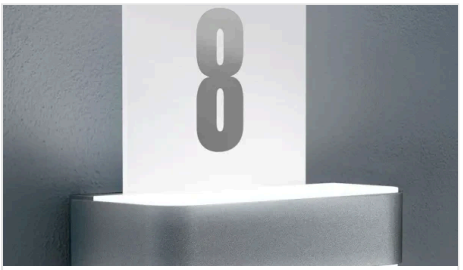
Points forts

Système LED STEINEL inclus

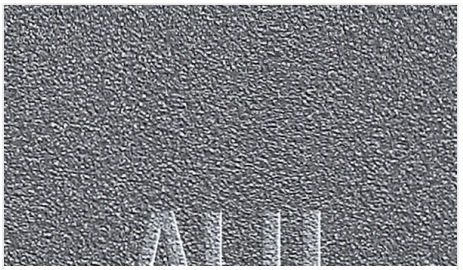


Détecteur iHF invisible

Allumage en douceur intelligent



Balisage de 10 à 100 % par réglage



Aluminium de qualité supérieure



Plaquette de numéros de maison autocollants incluse



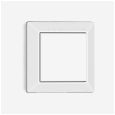
Marche forcée : éclairage permanent (en option)

L 820 SC argenté

LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN **4007841087579**
E-Nr. **941012819**

Accessoires

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

INFORMATIONS DE COMMANDE

Art.-Nr.	087579
EAN	4007841087579
N° E	941012819
Typ	**L 820 SC argenté**

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