

L 820 SC anthracite

LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION

neva
lux

EAN 4007841065713

E-Nr. 941343809

- 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

 **steinel**

146 x 230 x 261 mm



L 820 SC anthracite

LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN 4007841065713

E-Nr. 941343809

Caractéristiques techniques

DIMENSIONS	
Dimensions L x l x 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
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Mode esclave réglable	Oui
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	anthracite
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 anthracite

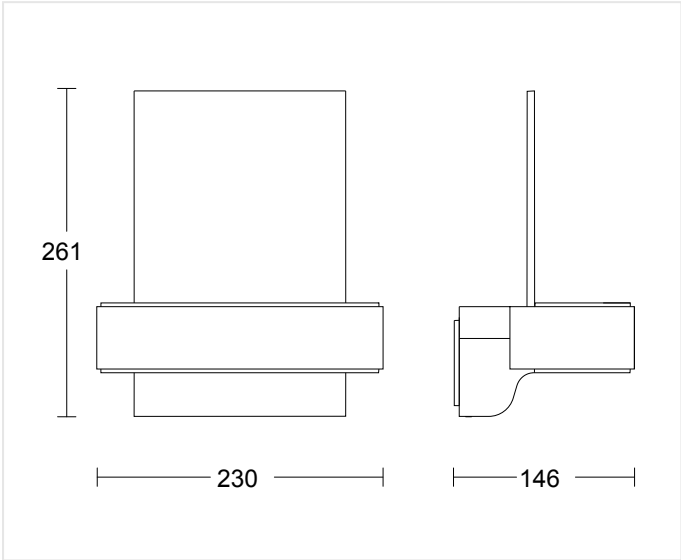
LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN 4007841065713

E-Nr. 941343809

Illustrations

PLANS TECHNIQUES



146 x 230 x 261 mm

HAUTEUR DE MONTAGE

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

L 820 SC anthracite

LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN 4007841065713

E-Nr. 941343809

Schémas de câblage

SCHÉMA 1

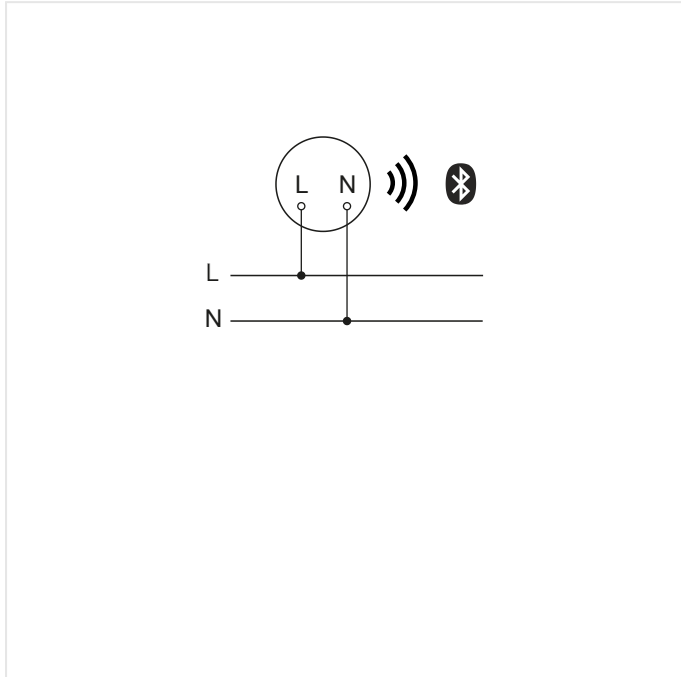


Schéma du circuit Bluetooth

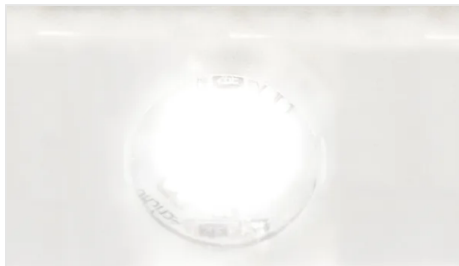
L 820 SC anthracite

LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN 4007841065713

E-Nr. 941343809

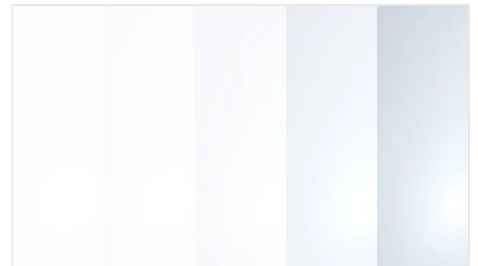
Points forts



Système LED STEINEL inclus



Détecteur iHF invisible



Allumage en douceur intelligent



Balises 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 anthracite

LUMINAIRE EXTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN 4007841065713

E-Nr. 941343809

Accessoires

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CATÉGORIE
 4007841088620	Funkschalter TapDuo C	Composants du système

INFORMATIONS DE COMMANDE

Art.-Nr.

065713

EAN

4007841065713

N° E

941343809

Typ

L 820 SC anthracite

neva

lux

nevalux AG

Neugrütstrasse 2

8610 Uster

+41 44 508 78 78

info@nevalux.swiss