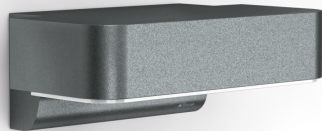


Sensor-LED-buitenlamp

# L 800 SC bugfriendly

antraciet  
EAN 4007841 091361  
art.nr. 091361

 steinel



Downlight L 800

LED

30 years (0 4,5h /  
day)



Insect-friendly light



intelligent high  
frequency sensor  
160°



1 - 5 m



IP44



2 - 2000 lux



Light source not  
exchangeable



Control gear not  
exchangeable



5 sec - 60 min

## Funcatiebeschrijving

De L 800 SC bugfriendly combineert modern design, intelligente sensortechnologie en extra warm 1800 K amberlicht voor insectvriendelijke, verblindingsvrije buitenverlichting. De onzichtbare iHF-sensor detecteert beweging binnen 1-5 m met een hoek van 160°. Het hoogwaardige STEINEL LED-lichtsysteem (7,7 W, 428 lm) zorgt voor efficiënte downlighting en slimme functies zoals instelbaar basis- en hoofdlicht. Via de STEINEL Connect-app kan de lamp draadloos worden gekoppeld, geconfigureerd en eenvoudig worden bediend. Gemaakt van duurzame materialen vormt de L 800 SC bugfriendly een stijlvolle blikvanger aan elke gevel.

## Technische gegevens

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Afmetingen (L x B x H)           | 146 x 230 x 88 mm                                            |
| Met lampjes                      | Ja, STEINEL led-systeem                                      |
| Fabrieksgarantie                 | 3 jaar                                                       |
| Instellingen via                 | App, Bluetooth Mesh                                          |
| Met afstandsbediening            | Nee                                                          |
| Variant                          | antraciet                                                    |
| VPE1, EAN                        | 4007841091361                                                |
| Toepassing, plaats               | Buiten                                                       |
| Toepassing, ruimte               | tuin, entree, tuin & oprit, rondom het huis, terras / balkon |
| kleur                            | antraciet                                                    |
| Incl. stickervel met huisnummers | Nee                                                          |
| Verpakkingsinhoud                | 1                                                            |
| Montageplaats                    | wand                                                         |
| Slagvastheid                     | IK03                                                         |
| Bescherming                      | IP44                                                         |

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Zendreikwijdte                     | 30 m                            |
| Zendvermogen                       | < 1 mW                          |
| Lichtstroom totaal product         | 428 lm                          |
| gemeten Lichtstroom (360°)         | 428 lm                          |
| Totale efficiëntie van het product | 56 lm/W                         |
| Kleurtemperatuur                   | 1800 K                          |
| Kleurafwijking led                 | SDCM3                           |
| Type lichtbron                     | Led niet vervangbaar            |
| Levensduur led L70B50 (25°)        | > 60000                         |
| Sokkel                             | zonder                          |
| Led-koelsysteem                    | Active & Passive Thermo Control |
| Soft-lichtstartfunctie             | Ja                              |
| Permanente verlichting             | inschakelbaar                   |
| Functies                           | Bewegingssensor                 |
| Schemerinstelling                  | 2 - 2000 lx                     |
| Tijdinstelling                     | 5 s - 60 Min.                   |

<https://www.steinell.de>

Technische wijzigingen voorbehouden

03.2026 Pagina 1 van 3

# L 800 SC bugfriendly

antraciet  
 EAN 4007841 091361  
 art.nr. 091361



## Technische gegevens

|                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Beschermingsklasse                                      | II                                      |
| Omgevingstemperatuur                                    | van -20 tot 40 °C                       |
| Materiaal van de behuizing                              | Aluminium                               |
| Materiaal van de afdekking                              | Kunststof opaal                         |
| Stroomtoevoer                                           | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                |
| Vermogen                                                | 7,7 W                                   |
| LB-normering voeding bij 25 °C                          | > 60000                                 |
| Montagehoogte max.                                      | 2,50 m                                  |
| Slavemodus instelbaar                                   | Ja                                      |
| Onderkruipbescherming                                   | Nee                                     |
| verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk | Nee                                     |
| Elektronische instelling                                | Ja                                      |
| Mechanische instelling                                  | Nee                                     |
| Reikwijdte detail                                       | instelbaar registratiebereik op 2 assen |
| Reikwijdte radiaal                                      | r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )            |
| Reikwijdte tangentiaal                                  | r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )            |
| Schemerschakelaar                                       | Ja                                      |

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| basislichtfunctie                | Ja                                         |
| Basislichtfunctie tijd           | UIT, Lichtsterktegestuurd, 10 sec - 60 min |
| Hoofdlicht instelbaar            | 10 - 100 %                                 |
| Schemerinstelling Teach          | Ja                                         |
| Koppeling                        | Nee                                        |
| Soort koppeling                  | Master/slave, Master/master                |
| Basislichtfunctie in procenten   | 10 – 100 %                                 |
| Basislichtfunctie procent, vanaf | 10 %                                       |
| Basislichtfunctie procent, tot   | 100 %                                      |
| Koppeling via                    | Bluetooth Mesh                             |
| Index kleurweergave CRI          | = 82                                       |
| R9-Farbwiedergabeindex           | 14,2                                       |
| Optimale montagehoogte           | 2 m                                        |
| Registratiehoek                  | 160 °                                      |
| Product categorie                | Sensor-LED-buitenlamp                      |
| Ausführung des Betriebsgeräts    | met sensor & Bluetooth                     |

## Toebehoren

EAN 4007841 088620

Draadloze drukknop TapDuo C

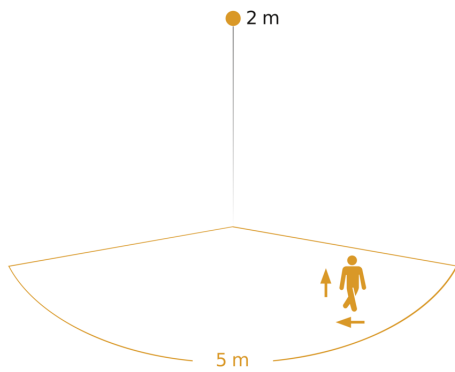
Sensor-LED-buitenlamp

# L 800 SC bugfriendly

antraciet  
EAN 4007841 091361  
art.nr. 091361

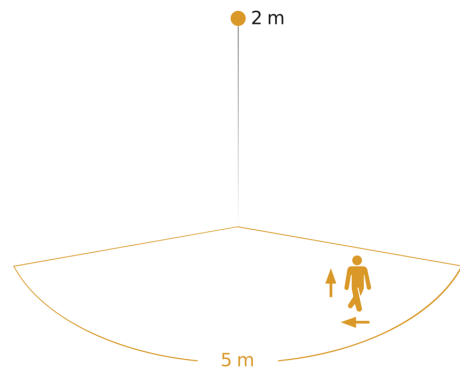


## Registratiebereik 1



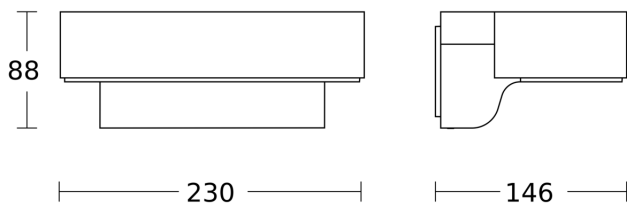
Mogelijke montagehoogte: 1,80 m - 2,50 m  
Oranje: radiaal en tangentiaal

## Registratiebereik 2



Mogelijke montagehoogte: 1,80 m - 2,50 m  
Oranje: radiaal en tangentiaal

## Maten



## aansluitschema Bluetooth

