

Sensor-LED-buitenlamp

# L 820 SC

zilver

EAN 4007841 087579

art.nr. 087579



Up-/Downlight

LED

30 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)

3000 K

3000K warmweiß



Intelligenter  
Hochfrequenz-  
Sensor 160°



1 - 5 m



IP44



2 - 2000 Lux



10 Sek - 60 Min



Lichtquelle nicht  
austauschbar



Betriebsgerät nicht  
austauschbar

## Functiebeschrijving

De modernste buitenlamp ter wereld is tegelijkertijd via Bluetooth en de app draadloos aan te sturen. Design-sensorbuitenlamp L 820 SC met onzichtbaar geïntegreerde HF-sensor, ideaal voor entrees en gevels van woningen, 9,8 W STEINEL led-lichtsysteem, 679 lm, 160° registratiehoek, reikwijdte 1 tot 5 m, voor een effectieve verlichting naar boven en onder, met huisnummerpaneel, incl. Soft-lightstart en 4 uur permanente verlichting (optioneel).

## Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	146 x 230 x 261 mm
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem
Fabrieksgarantie	3 jaar
Instellingen via	Connect Bluetooth Mesh, App
Met afstandsbediening	Nee
Variant	zilver
VPE1, EAN	4007841087579
Toepassing, plaats	Buiten
Toepassing, ruimte	entree
kleur	zilver
Incl. stickervel met huisnummers	Ja
Montageplaats	wand
Slagvastheid	IK03
Bescherming	IP44
Beschermingsklasse	II
Omgevingstemperatuur	-20 – 40 °C
Materiaal van de behuizing	Aluminium

Zendreikwijdte	30 m
Zendvermogen	< 1 mW
Lichtstroom totaal product	679 lm
gemeten Lichtstroom (360°)	679 lm
Totale efficiëntie van het product	69 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurafwijking led	SDCM3
Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Levensduur led L70B50 (25°)	> 60000
Lichtstroomafname volgens LM80	L70B10
Sokkel	zonder
Led-koelsysteem	Active & Passive Thermo Control
Soft-lightstartfunctie	Ja
Permanente verlichting	inschakelbaar
Functies	Bewegingssensor
Schemerinstelling	2 – 2000 lx
Tijdinstelling	5 s – 60 Min.

<https://www.steinel.de>

Technische wijzigingen voorbehouden

05.2024 Pagina 1 van 3

# L 820 SC

zilver

EAN 4007841 087579

art.nr. 087579



## Technische gegevens

Materiaal van de afdekking	Kunststof opaal
Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Vermogen	9,8 W
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 tangenciaal	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Schemerschakelaar	Ja

basislichtfunctie	Ja
Basislichtfunctie tijd	UIT, Lichtsterktegestuurd, 10 sec - 60 min
Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Basislichtfunctie in procenten	10 – 100 %
Basislichtfunctie procent, vanaf	10 %
Basislichtfunctie procent, tot	100 %
Koppeling via	Bluetooth Mesh Connect
Index kleurweergave CRI	= 82
Optimale montagehoogte	2 m
Registratiehoek	160 °

Sensor-LED-buitenlamp

# L 820 SC

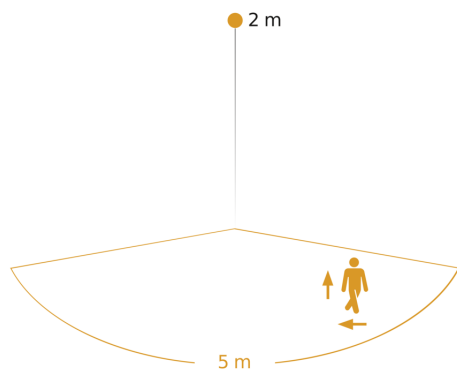
zilver

EAN 4007841 087579

art.nr. 087579



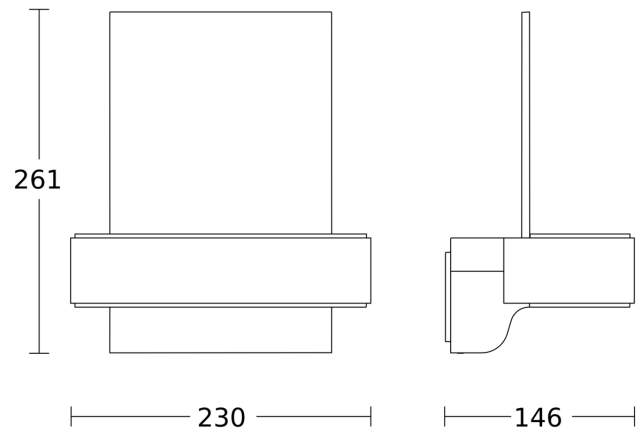
## Registratiebereik



Mogelijke montagehoogte: 1,80 m – 2,50 m

Oranje: radiaal en tangentiaal

## Maten



## aansluitschema Bluetooth

