

Sensor-LED-buitenlamp

L 830 SC

zilver
EAN 4007841 055509
art.nr. 055509



LED

30 years (0 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



intelligent high frequency sensor 160°



1 - 5 m



IP44



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



soft light start

Functiebeschrijving

Digitaal. Gekoppeld. Intelligent. Het Kubus serie valt in de smaak met een stijlvol uiterlijk en waardeert elk huis op. Met onzichtbare 160° iHF-sensor (5 m reikwijdte), die alleen reageert op menselijke bewegingen. Nachtverlichtingsfunctie, soft-lightstartfunctie en 4 uur permanente verlichting (3000 K). Draadloze verbinding via Bluetooth, individuele instellingen via de STEINEL app. Drie designvarianten. Verkrijgbaar in antraciet, zilver en zwart.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	132 x 110 x 110 mm
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem
Fabrieksgarantie	3 jaar
Instellingen via	Connect Bluetooth Mesh, App, Smartphone, Tablet
Met afstandsbediening	Nee
Variant	zilver
VPE1, EAN	4007841055509
Toepassing, plaats	Buiten
Toepassing, ruimte	Buiten, tuin, entree, tuin & oprit, rondom het huis, terras / balkon
kleur	zilver
Incl. stickervel met huisnummers	Nee
Montageplaats	wand
Slagvastheid	IK03
Bescherming	IP44
Beschermingsklasse	II
Omgevingstemperatuur	van -20 tot 40 °C

Schemerschakelaar	Ja
Lichtstroom totaal product	523 lm
gemeten Lichtstroom (360°)	523 lm
Totale efficiëntie van het product	57 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Levensduur led (max. °C)	50000 uur
Levensduur led L70B50 (25°)	> 60000
Sokkel	zonder
Led-koelsysteem	Passive Thermo Control
Soft-lightstartfunctie	Ja
Permanente verlichting	inschakelbaar
Functies	Bewegingssensor, Oproepen van geprogrammeerde lichtscènes, Nachtspaarstand, Lichtscène
Schemerinstelling	2 - 2000 lx
Tijdstelling	5 s - 60 Min.
basislichtfunctie	Ja

<https://www.steinel.de>

Technische wijzigingen voorbehouden

01.2025 Pagina 1 van 4

L 830 SC

zilver
EAN 4007841 055509
art.nr. 055509

Technische gegevens

Materiaal van de behuizing	kunststof
Materiaal van de afdekking	Kunststof opaal
Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Vermogen	9,1 W
Montagehoogte max.	2,50 m
Slavemodus instelbaar	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Ja
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Ja
Reikwijdte detail	instelbaar registratiebereik op 2 assen
Reikwijdte radiaal	r = 5 m (35 m ²)
Reikwijdte tangentiaal	r = 5 m (35 m ²)

Basislichtfunctie tijd	10 sec - 60 min
Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Ja
Koppeling	Ja
Basislichtfunctie in procenten	0 – 100 %
Basislichtfunctie procent, vanaf	0 %
Basislichtfunctie procent, tot	100 %
Koppeling via	Bluetooth Mesh Connect
Index kleurweergave CRI	= 82
Optimale montagehoogte	2 m
Registratiehoek	160 °
Product categorie	Sensor-LED-buitenlamp

Toebehoren

EAN 4007841 088620

Draadloze drukknop TapDuo C

Sensor-LED-buitenlamp

L 830 SC

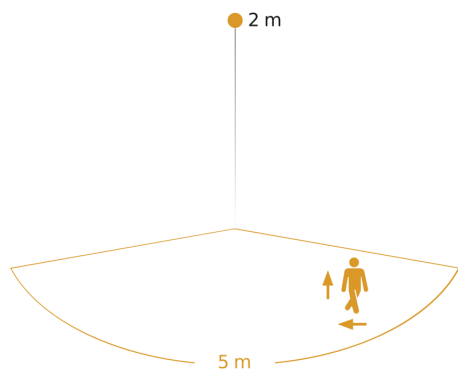
zilver

EAN 4007841 055509

art.nr. 055509



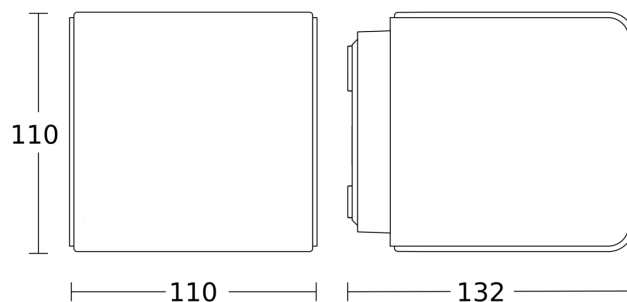
Registratiebereik



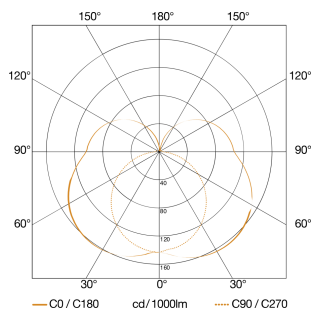
Mogelijke montagehoogte: 1,80 m – 2,50 m

Oranje: radiaal en tangentiaal

Maten

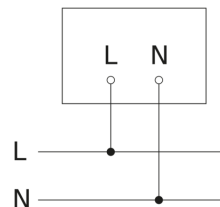


Lichtverdelingscurve



Vermogen	9,1 W
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem
Type lichtbron	Led niet vervangbaar
gemeten Lichtstroom (360°)	523 lm
Kleurtemperatuur	3000 K
Index kleurweergave	80-89
Levensduur led (max. °C)	50000 uur
Led-koelsysteem	Passive Thermo Control

aansluitschema Master/slave koppelin



Sensor-LED-buitenlamp

L 830 SC

zilver

EAN 4007841 055509

art.nr. 055509



aansluitschema master/master

