

Sensor-LED-binnenlamp - Professional Line

RS PRO S20 SC - Multipack (5 st.)

PC neutraal wit
EAN 4007841 081942
art.nr. 081942



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



Ø 1 - 8 m



2 - 2000 lux



5 sec - 15 min



10%

10% basic brightness



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



shock proof IK07

Functiebeschrijving

Intelligentie is geen kwestie van grootte. Het is een kwestie van innerlijke waarden. De slimste armatuur ter wereld, nu nog beter! Hoogfrequent sensorarmatuur RS PRO S-serie, ideaal voor kantoorgangen, gangen, toiletruimten, trappenhuisen, inclusief draadloze koppeling met andere RS PRO S-series, 15,7 W LED, 1714 lm, PC afdekking, 4000 K, 360° detectie, bereik Ø 1 - 8 m traploos instelbaar, basislichtfunctie, en buurtgroepfunctie. De S-serie kan ook op gelijkstroom werken, waardoor aansluiting op centrale batterijsystemen mogelijk is.

Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H)	300 x 71 mm
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Bluetooth
Met afstandsbediening	Nee
Variant	PC neutraal wit
VPE1, EAN	4007841081942
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	hal / gang, functionele ruimte / bergruimte, pantry, omkleedruimte, WC / wasruimte, trappenhuis, Buiten, Binnen
kleur	zilver
Incl. stickervel met huisnummers	Nee
Montageplaats	wand, plafond
Montage	Wand, Plafond

Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurafwijking led	SDCM3
Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Sokkel	zonder
Led-koelsysteem	Passive Thermo Control
Soft-lightstartfunctie	Ja
Permanente verlichting	inschakelbaar, 4 h
Functies	Buurgroepfunctie, Parameterinstelling voor groepen, Handmatig ON / ON-OFF, Aansluiting op centrale batterijsystemen, Bewegingssensor, Instelbare fade-tijd bij in- en uitschakelen, Oriëntatielicht, DIM-functie, Vrije keuze van de lichtwaarde in een armatuurgroep, Lichtsensor, Normaal- / testbedrijf, Gecodeerde communicatie
Schemerinstelling	2 – 2000 lx
Tijdinstelling	5 s – 60 Min.

<https://www.steinel.de>

Technische wijzigingen voorbehouden

04.2025 Pagina 1 van 4

RS PRO S20 SC - Multipack (5 st.)



PC neutraal wit
EAN 4007841 081942
art.nr. 081942

Technische gegevens

Slagvastheid	IK07
Bescherming	IP20
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
Eigen verbruik	0,39 W
Montagehoogte max.	4,00 m
Slavemodus instelbaar	Ja
Registratie	evt. door glas, hout en snelbouwwanden
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Ja
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee
Reikwijdte radiaal	Ø 10 m (79 m²)
Reikwijdte tangentiaal	Ø 10 m (79 m²)
Schemerschakelaar	Ja
Zendvermogen	< 1 mW
Lichtstroom totaal product	1714 lm
Totale efficiëntie van het product	109 lm/W

basislichtfunctie	Ja
Basislichtfunctie detail	Led-effectlicht
Basislichtfunctie tijd	1-60 min.
Hoofdlicht instelbaar	5 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Ja
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Koppeling via	Bluetooth Mesh
Levensduur LED volgens IEC-62717 (L70)	100.000 h
Levensduur LED volgens IEC-62717 (L80)	66.000 h
Levensduur LED volgens IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Levensduur LED volgens IES TM-21 (L80)	>60.000 h
Zekering B10	46
Zekering B16	74
Zekering C10	77
Zekering C16	122
Basislichtfunctie in procenten	7 – 100 %
Vermogen	15,7 W
Index kleurweergave CRI	= 82
Inschakelstroom, maximaal	13 A
Openingshoek	160 °
Registratiehoek	360 °
Product categorie	Sensor-LED-binnenlamp

Toebehoren

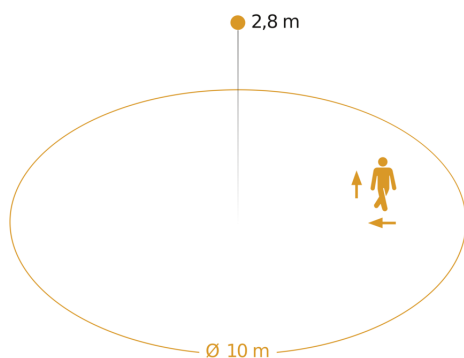
EAN 4007841 084653	Draadloze drukknop PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Draadloze knop PB4-Bluetooth

RS PRO S20 SC - Multipack (5 st.)

PC neutraal wit
EAN 4007841 081942
art.nr. 081942

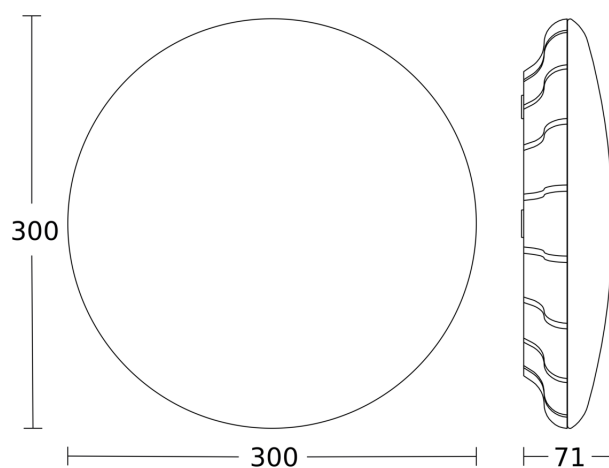


Registratiebereik

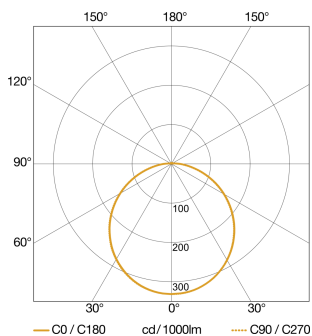


Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 4,00 m
Oranje: radiaal en tangentiaal

Maten

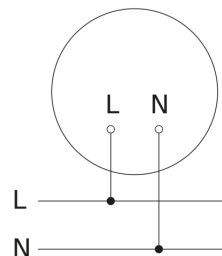


Lichtverdelingscurve



Vermogen	15,7 W
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem
Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Kleurtemperatuur	4000 K
Levensduur led (max. °C)	50000 uur
Led-koelsysteem	Passive Thermo Control

aansluitschema slave/draadloze masterkoppeling



Sensor-LED-binnenlamp - Professional Line

RS PRO S20 SC - Multipack (5 st.)

PC neutraal wit

EAN 4007841 081942

art.nr. 081942



aansluitschema master/master

