

Sensor binnenlamp - Professional Line

RS PRO R10 plus SC

warm wit
EAN 4007841 067717
art.nr. 067717



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

3000 K

3000K warm-white



high frequency sensor 360°



max. 10 m



2 - 2000 lux



IP40



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



5 sec - 30 min

Funcatiebeschrijving

Digitaal. Geniaal. Met de draadloos m.b.v. de app instelbare digitale sensorlamp RS PRO R10 plus SC wordt Connected Lighting kinderspel. Eenvoudige ingebruikname, koppeling en individuele instelling met de app. Met 4 lichtfuncties: basislicht, Backlight, dimbaar hoofdlicht en noodverlichting. Uiterst precieze HF-sensor (10 m reikwijdte). De opalen diffusorkap zorgt voor een gelijkmatige lichtverdeling. 8,5 W, 992 lm. 3000 K, 300 x 55 mm. De werking van de noodverlichting is ook mogelijk via aansluiting op centrale batterijsystemen. Het kleinere verpakkingsvolume van de multipacks bespaart materiaal en beschermt het milieu.

Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H)	300 x 55 mm	Kleurtemperatuur	3000 K
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem	Kleurafwijking led	SDCM3
Met bewegingsmelder	Ja	Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Fabrieksgarantie	5 jaar	Sokkel	zonder
Instellingen via	Bluetooth	Led-koelsysteem	Passive Thermo Control
Met afstandsbediening	Nee	Soft-lightstartfunctie	Ja
Variant	warm wit	Permanente verlichting	inschakelbaar
VPE1, EAN	4007841067717	Functies	Parameterinstelling voor groepen, Handmatig ON / ON-OFF, Buurgroepfunctie, Achtergrondverlichting, Oriëntatielicht, Aansluiting op centrale batterijsystemen, Instelbare fade-tijd bij in- en uitschakelen, Vrije keuze van de lichtwaarde in een armatuurgroep, Gecodeerde communicatie, Bewegingsensor, Lichtsensor, Master/ slave-overmodulatie, Aanwezigheidsfunctie
Toepassing, plaats	Binnen		
Toepassing, ruimte	hal / gang, omkleedruimte, functionele ruimte / bergruimte, pantry, trappenhuis, Binnen		
kleur	wit		
Incl. stickervel met huisnummers	Nee	Schemerinstelling	2 – 2000 lx
Montageplaats	wand, plafond		
Montage	Wand, Plafond, Op de muur		

<https://www.steinell.de>

Technische wijzigingen voorbehouden

04.2025 Pagina 1 van 3

RS PRO R10 plus SC

warm wit
EAN 4007841 067717
art.nr. 067717



Technische gegevens

Slagvastheid	IK07
Bescherming	IP40
Beschermingsklasse	II
Omgevingstemperatuur	van -20 tot 40 °C
Materiaal van de behuizing	kunststof
Materiaal van de afdekking	PC opaal
Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigen verbruik	0,3 W
Montagehoogte max.	4,00 m
HF-techniek	5,8 GHz
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 m ²)
Reikwijdte tangentiaal	Ø 10 m (79 m ²)
Schemerschakelaar	Ja
Zendvermogen	< 1 mW
Lichtstroom totaal product	992 lm
Totale efficiëntie van het product	117 lm/W

Tijdstelling	5 s – 60 Min.
basislichtfunctie	Ja
Basislichtfunctie detail	LED Backlight
Basislichtfunctie tijd	1-60 min.
Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Ja
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master
Koppeling via	Bluetooth Mesh
Levensduur LED volgens IEC-62717 (L70)	100.000 h
Levensduur LED volgens IEC-62717 (L80)	74.000 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	0 – 100 %
Vermogen	8,5 W
Index kleurweergave CRI	= 82
Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471	RG1
Inschakelstroom, maximaal	13 A
Openingshoek	160 °
Bescherming, plafond	IP40
Registratiehoek	360 °
Product categorie	Sensor binnenlamp

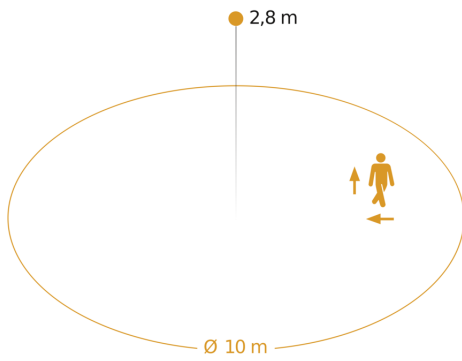
Toebehoren

EAN 4007841 064143	Noodverlichtingsmodule R-serie
EAN 4007841 087234	Adapter R-serie voor noodlichtschakelaar
EAN 4007841 084653	Draadloze drukknop PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Draadloze knop PB4-Bluetooth

RS PRO R10 plus SC

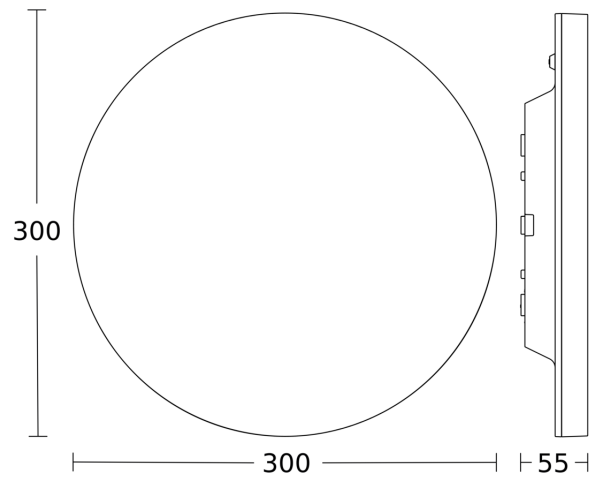
warm wit
EAN 4007841 067717
art.nr. 067717

Registratiebereik



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

Maten



Schakelschema 1



Schaltplan 2

