

## RS PRO R20 plus SC

warm wit  
EAN 4007841 067755  
art.nr. 067755



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  
exchangeableControl gear not  
exchangeable

5 sec - 30 min

## Funcatiebeschrijving

Digitaal. Geniaal. Met de draadloos m.b.v. de app instelbare digitale sensorlamp RS PRO R20 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. 15,86 W, 1823 lm. 3000 K, 350 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)	350 x 55 mm
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Bluetooth
Met afstandsbediening	Nee
Variante	warm wit
VPE1, EAN	4007841067755
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	hal / gang, omkleedruimte, functionele ruimte / bergruimte, pantry, trappenhuis, Binnen
kleur	wit
Incl. stickervel met huisnummers	Nee
Montageplaats	wand, plafond
Montage	Wand, Plafond, Op de muur

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurafwijking led	SDCM3
Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Sokkel	zonder
Led-koelsysteem	Passive Thermo Control
Soft-lightstartfunctie	Ja
Permanente verlichting	inschakelbaar
Funcities	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
Schemerinstelling	2 – 2000 lx
Tijdinstelling	5 s – 60 Min.

# RS PRO R20 plus SC

warm wit  
EAN 4007841 067755  
art.nr. 067755



## Technische gegevens

Slagvastheid	IK07
Bescherming	IP40
Beschermingsklasse	II
Omgevingstemperatuur	-20 – 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 <sup>2</sup> )
Reikwijdte tangentiaal	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Schemerschakelaar	Ja
Zendvermogen	< 1 mW
Lichtstroom totaal product	1823 lm
Totale efficiëntie van het product	115 lm/W

basislichtfunctie	Ja
Basislichtfunctie detail	LED Backlight
Basislichtfunctie tijd	1-60 min.
Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Ja
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Koppeling via	Bluetooth Mesh Connect
Levensduur LED volgens IEC-62717 (L70)	100000
Levensduur LED volgens IEC-62717 (L80)	74000
Levensduur LED volgens IES TM-21 (L70)	70000
Levensduur LED volgens IES TM-21 (L80)	70000
Zekering B10	46
Zekering B16	74
Zekering C10	77
Zekering C16	122
Basislichtfunctie in procenten	0 – 100 %
Vermogen	15,86 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

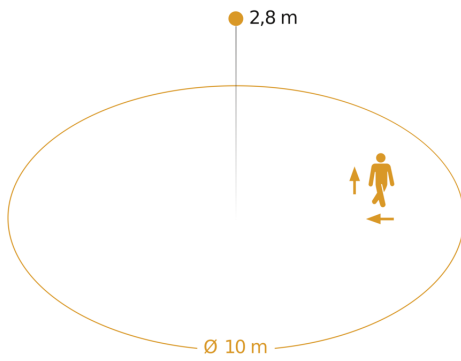
## Toebehoren

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 R20 plus SC

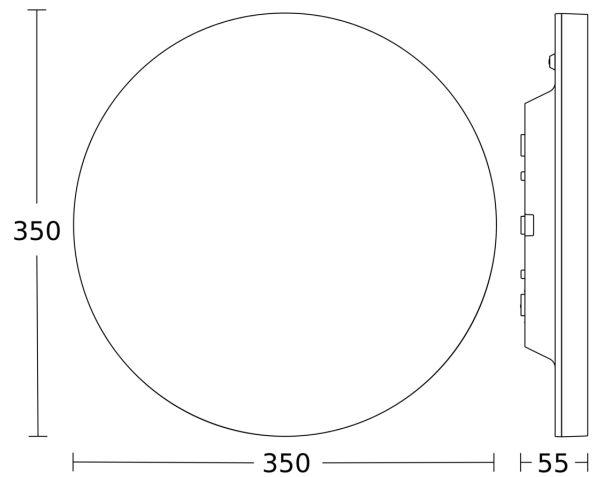
warm wit  
EAN 4007841 067755  
art.nr. 067755

## Registratiebereik

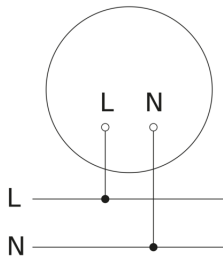


Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 4,00 m  
Oranje: radiaal en tangentiaal

## Maten



## aansluitschema slave/draadloze masterkoppeling



## aansluitschema master/master

