

## RS PRO R20 basic SC

warm wit  
EAN 4007841 067854  
art.nr. 067854



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

3000 K

3000K warm-white



high frequency sensor 360°



max. 10 m



IP40



2 - 2000 lux



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 R20 basic SC wordt Connected Lighting kinderspel. Eenvoudige ingebruikname, koppeling en individuele instelling met de app. Met 3 lichtfuncties: basislicht, dimbaar hoofdlicht en noodverlichting. Uiterst precieze HF-sensor (10 m reikwijdte). De opalen diffusorkap zorgt voor een gelijkmatige lichtverdeling. 15,3 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   |
| Variant                          | warm wit  |
| VPE1, EAN                        | 4007841067854   |
| 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, Oriëntatielicht, Bewegingssensor, Lichtsensor, Gecodeerde communicatie, Vrije keuze van de lichtwaarde in een armatuurgroep, Instelbare fade-tijd bij in- en uitschakelen |
| Schemerinstelling      | 2 – 2000 lx  |
| Tijdinstelling         | 5 s – 60 Min.  |
| basislichtfunctie      | Ja   |

# RS PRO R20 basic SC

warm wit  
EAN 4007841 067854  
art.nr. 067854



## 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 <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                      | 119 lm/W                               |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Basislichtfunctie detail                    | Led-effectlicht   |
| 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)      | 100000            |
| Levensduur LED volgens IEC-62717 (L80)      | 74000             |
| Levensduur LED volgens IES TM-21 (L70)      | 60000             |
| Levensduur LED volgens IES TM-21 (L80)      | 60000             |
| Zekering B10                                | 46                |
| Zekering B16                                | 74                |
| Zekering C10                                | 77                |
| Zekering C16                                | 122               |
| Basislichtfunctie in procenten              | 0 – 100 %         |
| Vermogen                                    | 15,3 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 |

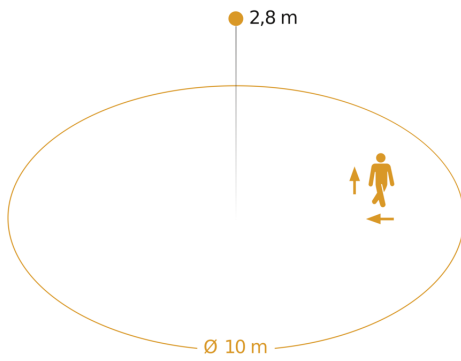
## Toebehoren

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

# RS PRO R20 basic SC

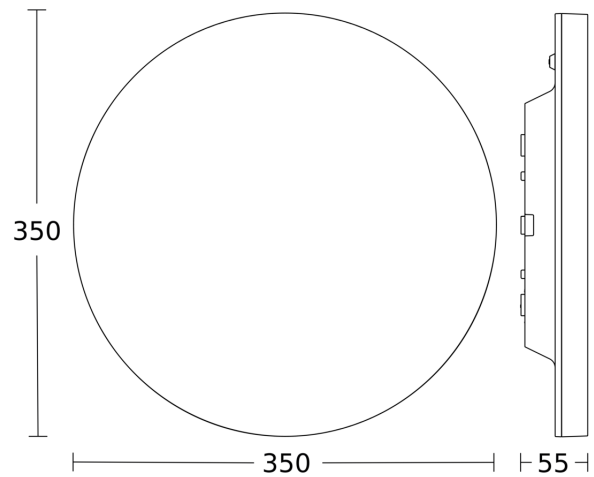
warm wit  
EAN 4007841 067854  
art.nr. 067854

## Registratiebereik



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

## Maten



## aansluitschema slave/draadloze masterkoppeling



## aansluitschema master/master

