

## RS PRO 5100 SC V2

mit Bewegungsmelder - 4000K

EAN 4007841 091453

Art.-Nr. 091453



LED

36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)

 Bluetooth

Bluetooth

HF digital2

HF digital

Hochfrequenz  
Sensor 360°

4000 K

4000K neutralweiß



Max. 8 m

10 - 100%  
Grundlicht

10 - 100%  
Hauptlicht

2 - 2000 Lux



5 Sek - 60 Min

## Funktionsbeschreibung

Unsere Ingenieure haben sich geeinigt: Einfach und gut sollte die neue Feuchtraumleuchte sein. Einfach in der Montage und Wartung, gut in Energieeffizienz, Funktion und Qualität. Die Feuchtraumleuchte, auf die die Welt gewartet hat. Robust, hochfunktional, kinderleicht zu montieren, kabellos zu vernetzen und letztendlich komfortabel über das Smartphone einzustellen. 360° Hochfrequenz-Sensor, 8 m Reichweite. Mit bei 31 W und 4000 K. 3-polige Durchverdrahtung und dimmbares Grund- und Hauptlicht, sowie Nachbargruppenfunktion. Zum Anschluss an eine Zentralbatterie geeignet.

## Technische Daten

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 1370 x 87 x 58 mm           |
| Mit Leuchtmittel        | Ja, STEINEL LED-System      |
| Mit Bewegungsmelder     | Ja                          |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre                     |
| Einstellungen via       | Bluetooth                   |
| Variante                | mit Bewegungsmelder - 4000K |
| VPE1, EAN               | 4007841091453               |
| Farbe                   | Grau                        |
| Montageort              | Wand, Decke                 |
| Montageart              | Wand, Decke, Aufputz        |
| Schlagfestigkeit        | IK07                        |
| Schutzart               | IP65                        |
| Schutzklasse            | II                          |
| Umgebungstemperatur     | von -20 bis 40 °C           |
| Werkstoff des Gehäuses  | Kunststoff                  |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff strukturiert     |

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Farbabweichung LED                   | SDCM3                  |
| Leuchtmittel                         | LED nicht austauschbar |
| LED Kühlsystem                       | Passive Thermo Control |
| Dämmerungseinstellung                | 2 – 2000 lx            |
| Zeiteinstellung                      | 5 s – 60 Min.          |
| Grundlichtfunktion                   | Ja                     |
| Grundlichtfunktion Zeit              | 1-60 Min.              |
| Hauptlicht einstellbar               | 10 - 100 %             |
| Vernetzung                           | Ja                     |
| Vernetzung via                       | Bluetooth Mesh         |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70) | 100.000 h              |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80) | 68.000 h               |
| Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70) | >60.000 h              |
| Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80) | >60.000 h              |
| Absicherung B10 (ST)                 | 41                     |
| Absicherung B16 (ST)                 | 65                     |

# RS PRO 5100 SC V2

mit Bewegungsmelder - 4000K

EAN 4007841 091453

Art.-Nr. 091453



## Technische Daten

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Netzanschluss                | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Eigenverbrauch               | 0,45 W                   |
| Montagehöhe max              | 3,50 m                   |
| HF-Technik                   | 24 GHz                   |
| Slavebetrieb einstellbar     | Ja                       |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja                       |
| Reichweite Radial            | Ø 8 m (50 m²)            |
| Reichweite Tangential        | Ø 8 m (50 m²)            |
| Sendeleistung                | < 1 mW                   |
| Farbtemperatur               | 4000 K                   |

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Absicherung C10 (ST)                      | 67                      |
| Absicherung C16 (ST)                      | 108                     |
| Grundlichtfunktion in Prozent             | 0 – 100 %               |
| Leistung                                  | 31 W                    |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1                     |
| Einschaltstrom, maximal                   | 14,8 A                  |
| Öffnungswinkel                            | 160 °                   |
| Erfassungswinkel                          | 360 °                   |
| Produkt Kategorie                         | Sensor-LED-Innenleuchte |

## Zubehör

EAN 4007841 084653

Funktaster PB2-Bluetooth

EAN 4007841 084660

Funktaster PB4-Bluetooth

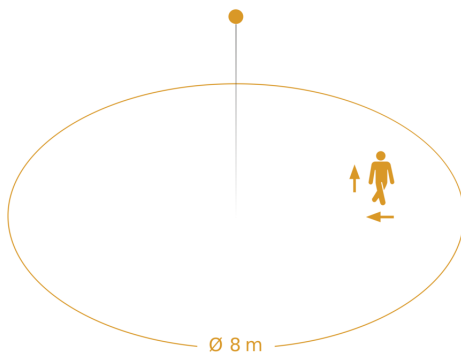
# RS PRO 5100 SC V2

mit Bewegungsmelder - 4000K

EAN 4007841 091453

Art.-Nr. 091453

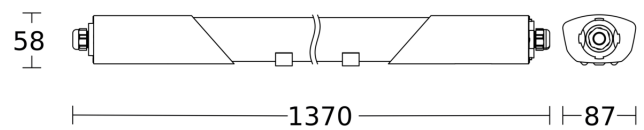
## Sensorerfassungsbereich



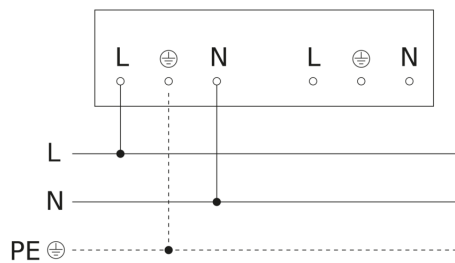
Mögliche Montagehöhe: - 3,50 m

Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master



# RS PRO 5100 SC V2

mit Bewegungsmelder - 4000K

EAN 4007841 091453

Art.-Nr. 091453

## Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

