

# RS PRO 5100 SC V2

mit Bewegungsmelder - 4000K  
 EAN 4007841 091453  
 Art.-Nr. 091453



LED

36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)



Bluetooth

HF digital

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	Farbabweichung LED	SDCM3
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Bewegungsmelder	Ja	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Herstellergarantie	5 Jahre	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Einstellungen via	Bluetooth	Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Variante	mit Bewegungsmelder - 4000K	Grundlichtfunktion	Ja
VPE1, EAN	4007841091453	Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Farbe	Grau	Hauptlicht einstellbar	10 - 100 %
Montageort	Wand, Decke	Vernetzung	Ja
Montageart	Wand, Decke, Aufputz	Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Schlagfestigkeit	IK07	Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100.000 h
Schutzart	IP65	Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	68.000 h
Schutzklasse	II	Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C	Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	>60.000 h
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Absicherung B10 (ST)	41
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	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 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
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

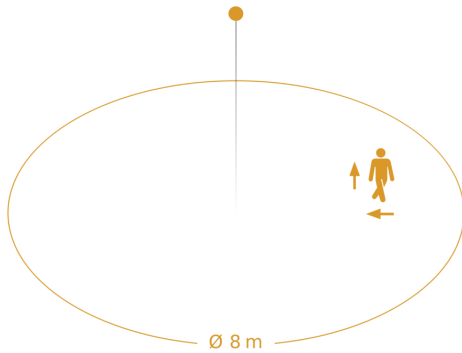
EAN 4007841 084660

Funktaster PB4-Bluetooth

# RS PRO 5100 SC V2

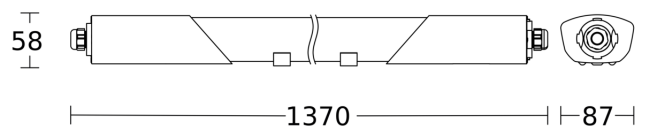
mit Bewegungsmelder - 4000K  
EAN 4007841 091453  
Art.-Nr. 091453

## Sensorerfassungsbereich

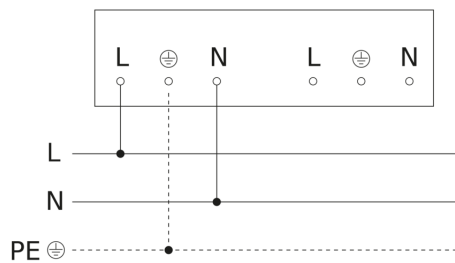


Mögliche Montagehöhe: - 3,50 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master



# RS PRO 5100 SC V2

mit Bewegungsmelder - 4000K

EAN 4007841 091453

Art.-Nr. 091453

## Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

