

## RS PRO 5100 SC V2 bugfriendly

mit Bewegungsmelder - 1800K  
 EAN 4007841 091439  
 Art.-Nr. 091439



LED

36 Jahre (Ø 4,5  
Std / Tag)



Bluetooth

HF® digital2

Digitale  
Hochfrequenz



Hochfrequenz  
Sensor 360°

1800 K

1800K warmweiß



Insektenfreundliches  
Licht



Max. 8 m



10 - 100%  
Grundlicht



10 - 100%  
Hauptlicht



2 - 2000 Lux

## 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 2794 lm bei 31 W und 1800 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 - 1800K
VPE1, EAN	4007841091439
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

Farbtemperatur	1800 K
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

# RS PRO 5100 SC V2 bugfriendly

mit Bewegungsmelder - 1800K  
EAN 4007841 091439  
Art.-Nr. 091439



## 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
Lichtstrom Gesamtprodukt	2794 lm
Gesamtprodukt Effizienz	90,1 lm/W

Absicherung B16 (ST)	65
Absicherung C10 (ST)	67
Absicherung C16 (ST)	108
Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 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 bugfriendly

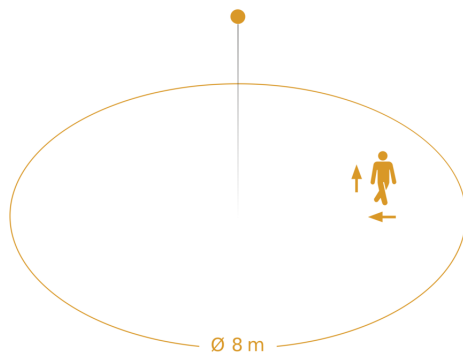
mit Bewegungsmelder - 1800K

EAN 4007841 091439

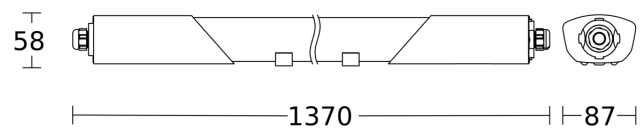
Art.-Nr. 091439



## Sensorerfassungsbereich



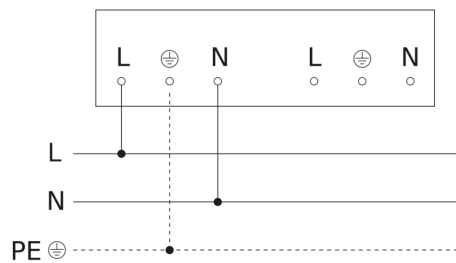
## Maßzeichnung



Mögliche Montagehöhe: - 3,50 m

Orange: radial und tangential

## Schaltplan Master



# RS PRO 5100 SC V2 bugfriendly

mit Bewegungsmelder - 1800K

EAN 4007841 091439

Art.-Nr. 091439



## Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

