

# RS PRO 5100 SC

mit Bewegungsmelder & Bluetooth  
 EAN 4007841 078881  
 Art.-Nr. 078881



<b>LED</b>	Bluetooth	4000 K	Hochfrequenz Sensor 360°	Max. Ø 10 m	0 - 100% Grundlicht	0 - 100% Hauptlicht	2 - 2000 Lux	5 Sek - 60 Min	Schlagfest IK07
36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)	Bluetooth	4000K neutralweiß							

## 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, 10 m Reichweite. Mit 4250 lm bei 31 W und 4000 K. Kein ungewolltes Abschalten dank Präsenzmodus.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	1370 x 87 x 58 mm	Farbtemperatur	4000 K
Mit Leuchtmittel	Ja, LED-Leuchtmittel	Farbabweichung LED	SDCM3
Mit Bewegungsmelder	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Herstellergarantie	5 Jahre	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Einstellungen via	Bluetooth	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Variante	mit Bewegungsmelder & Bluetooth	Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
VPE1, EAN	4007841078881	Grundlichtfunktion	Ja
Farbe	Grau	Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Montageort	Wand, Decke	Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Montageart	Wand, Decke, Aufputz	Vernetzung	Ja
Schlagfestigkeit	IK07	Vernetzung via	Bluetooth Mesh Connect
Schutzart	IP65	Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100.000 h
Schutzklasse	II	Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	68.000 h
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C	Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	>60.000 h
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Absicherung B10 (ST)	41

# RS PRO 5100 SC

mit Bewegungsmelder & Bluetooth  
EAN 4007841 078881  
Art.-Nr. 078881



## Technische Daten

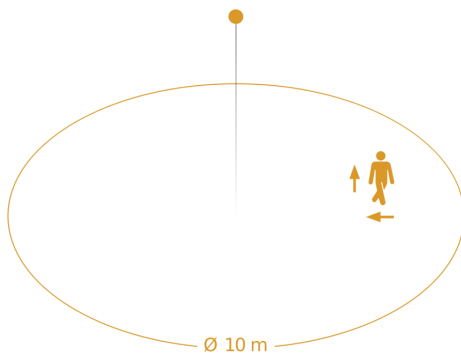
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,41 W
Montagehöhe max	4,00 m
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	4250 lm
Gesamtprodukt Effizienz	137 lm/W

Absicherung B16 (ST)	65
Absicherung C10 (ST)	67
Absicherung C16 (ST)	108
Grundlichtfunktion in Prozent	0 – 100 %
Leistung	31 W
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Einschaltstrom, maximal	14,8 A
Öffnungswinkel	160 °
Erfassungswinkel	360 °

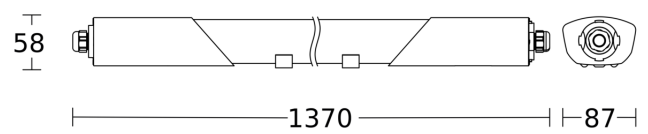
# RS PRO 5100 SC

mit Bewegungsmelder & Bluetooth  
EAN 4007841 078881  
Art.-Nr. 078881

## Sensorerfassungsbereich

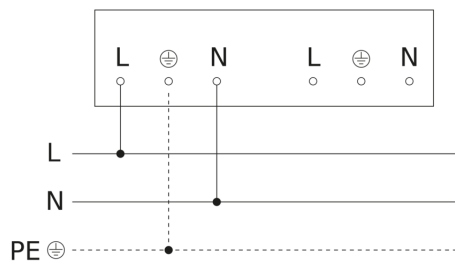


## Maßzeichnung



Mögliche Montagehöhe: - 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Schaltplan Master



# RS PRO 5100 SC

mit Bewegungsmelder & Bluetooth  
EAN 4007841 078881  
Art.-Nr. 078881

## Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

