

RS PRO 5100 SC 5C V2

mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung
EAN 4007841 082017
Art.-Nr. 082017



LED



HF digital2

36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)



4000 K



4000K neutralweiß

10-100%

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, 10 m Reichweite. Mit 4250 lm bei 31 W und 4000 K. 5-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, 5-adrige Durchverdrahtung
VPE1, EAN	4007841082017
Farbe	Grau
Montageort	Wand, Decke
Montageart	Aufputz, Decke, Wand
Schlagfestigkeit	IK07
Schutzart	IP65
Schutzkasse	II
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

Farbtemperatur	4000 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 5C V2

mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung
 EAN 4007841 082017
 Art.-Nr. 082017

**Technische Daten**

Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Absicherung B16 (ST)	65
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Absicherung C10 (ST)	67
Eigenverbrauch	0,45 W	Absicherung C16 (ST)	108
Montagehöhe max	3,50 m	Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 100 %
HF-Technik	24 GHz	Leistung	31 W
Slavebetrieb einstellbar	Ja	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	Einschaltstrom, maximal	14,8 A
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m ²)	Öffnungswinkel	160 °
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m ²)	Erfassungswinkel	360 °
Sendeleistung	< 1 mW	Produkt Kategorie	Sensor-LED-Innenleuchte
Lichtstrom Gesamtprodukt	4250 lm		
Gesamtprodukt Effizienz	137 lm/W		

Zubehör

EAN 4007841 084653	Funktaster PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Funktaster PB4-Bluetooth

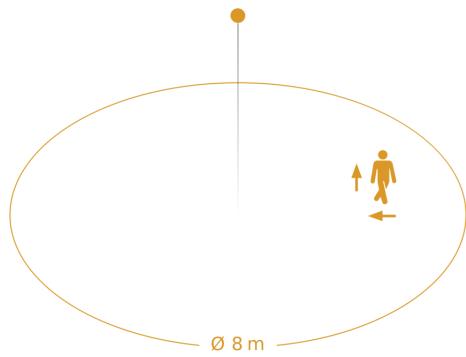
Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO 5100 SC 5C V2

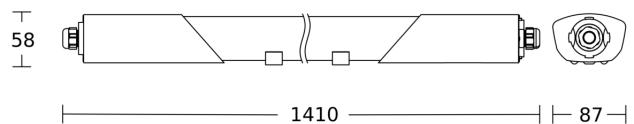
mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung
EAN 4007841 082017
Art.-Nr. 082017



Sensorerfassungsbereich

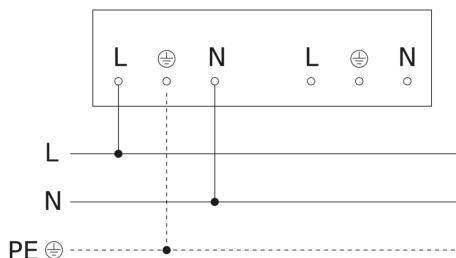


Maßzeichnung



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

Schaltplan Master



Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO 5100 SC 5C V2

mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung
EAN 4007841 082017
Art.-Nr. 082017



Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

