

RS PRO 5100 SC V2 bugfriendly

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



LED



HF digital2



1800 K

36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)

Bluetooth

Digitale Hochfrequenz

Hochfrequenz Sensor 360°

1800K warmweiß



10-100%

10-100%



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
Schutzkasse	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	Absicherung B16 (ST)	65
Eigenverbrauch	0,45 W	Absicherung C10 (ST)	67
Montagehöhe max	3,50 m	Absicherung C16 (ST)	108
HF-Technik	24 GHz	Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 100 %
Slavebetrieb einstellbar	Ja	Leistung	31 W
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m ²)	Einschaltstrom, maximal	14,8 A
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m ²)	Öffnungswinkel	160 °
Sendeleistung	< 1 mW	Erfassungswinkel	360 °
Lichtstrom Gesamtprodukt	2794 lm	Produkt Kategorie	Sensor-LED-Innenleuchte
Gesamtprodukt Effizienz	90,1 lm/W		

Zubehör

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

Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO 5100 SC V2 bugfriendly

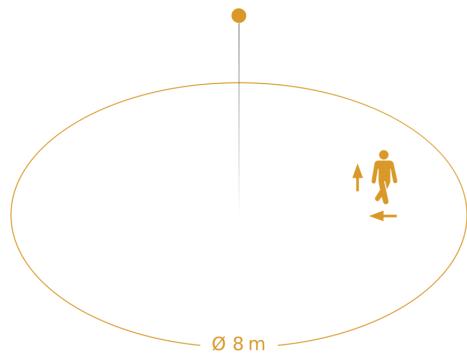
mit Bewegungsmelder - 1800K

EAN 4007841 091439

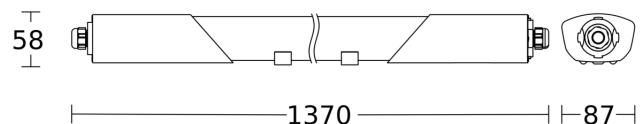
Art.-Nr. 091439



Sensorerfassungsbereich



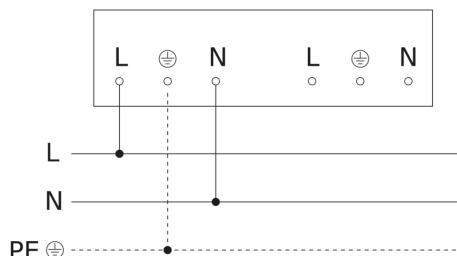
Maßzeichnung



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

