

RS PRO 5100 SC

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



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

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. 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, LED-Leuchtmittel
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth
Variante	mit Bewegungsmelder & Bluetooth
VPE1, EAN	4007841078881
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	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	0 - 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

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



Technische Daten

Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Absicherung B16 (ST)	65
Eigenverbrauch	0,41 W	Absicherung C10 (ST)	67
Montagehöhe max	4,00 m	Absicherung C16 (ST)	108
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände	Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 100 %
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	Leistung	31 W
Mechanische Skalierbarkeit	Nein	Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Reichweite Radial	Ø 10 m (79 m ²)	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m ²)	Einschaltstrom, maximal	14,8 A
Sendeleistung	< 1 mW	Öffnungswinkel	160 °
Lichtstrom Gesamtprodukt	4250 lm	Erfassungswinkel	360 °
Gesamtprodukt Effizienz	137 lm/W	Produkt Kategorie	Sensor-LED-Innenleuchte

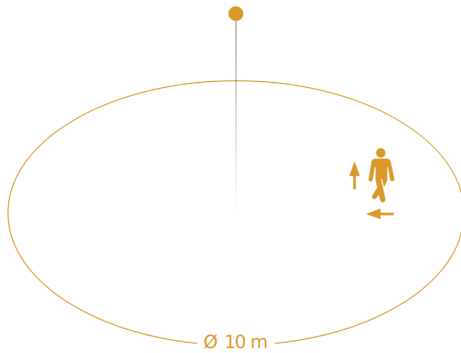
Zubehör

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

RS PRO 5100 SC

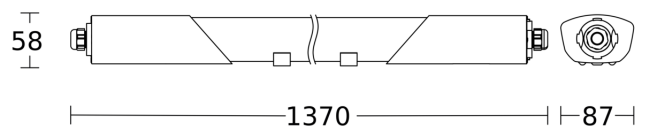
mit Bewegungsmelder & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Art.-Nr. 078881

Sensorerfassungsbereich

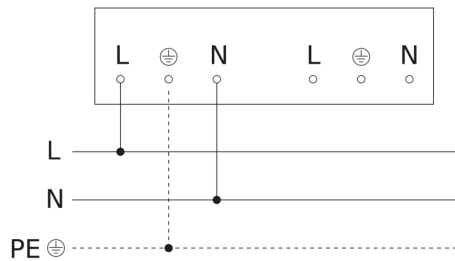


Mögliche Montagehöhe: - 4,00 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master



RS PRO 5100 SC

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

Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

