

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. 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
Schutzart	IP65	Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100.000 h
Schutzklasse	II	Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	68.000 h
Umgebungstemperatur	von -20 bis 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	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	0 – 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

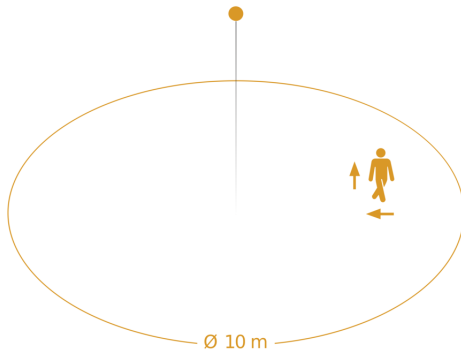
Zubehör

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

RS PRO 5100 SC

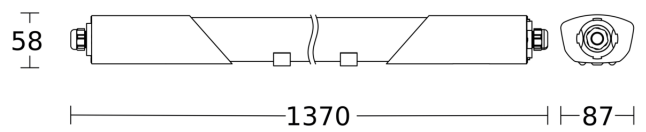
mit Bewegungsmelder & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Art.-Nr. 078881

Sensorerfassungsbereich

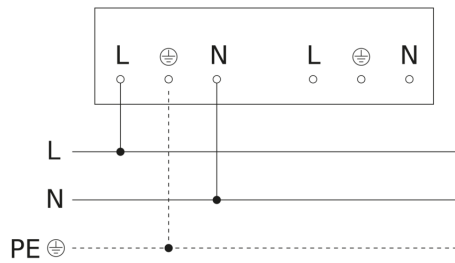


Mögliche Montagehöhe: - 4,00 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master



RS PRO 5100 SC

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

Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

