

RS PRO 5100 SC

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



LED

4000 K



high frequency sensor 360°



max. Ø 10 m



0 - 100% basic brightness



0 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



shock proof IK07



connectable via bluetooth

36 years (Ø 4,5h / day)

4000K neutral white

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
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	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert

Gesamtprodukt Effizienz	137 lm/W
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 Connect
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

RS PRO 5100 SC

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



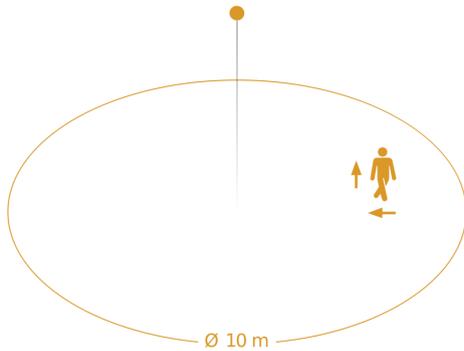
Technische Daten

Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Absicherung B10 (ST)	41
Eigenverbrauch	0,41 W	Absicherung B16 (ST)	65
Montagehöhe max	4,00 m	Absicherung C10 (ST)	67
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände	Absicherung C16 (ST)	108
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	Grundlichtfunktion in Prozent	0 – 100 %
Mechanische Skalierbarkeit	Nein	Leistung	31 W
Reichweite Radial	Ø 10 m (79 m ²)	Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m ²)	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Sendeleistung	< 1 mW	Einschaltstrom, maximal	14,8 A
Lichtstrom Gesamtprodukt	4250 lm	Öffnungswinkel	160 °

RS PRO 5100 SC

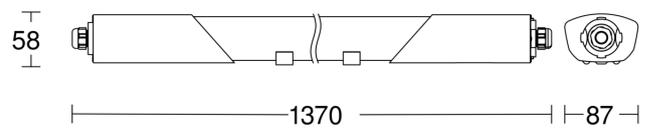
mit Bewegungsmelder & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Art.-Nr. 078881

Sensorerfassungsbereich

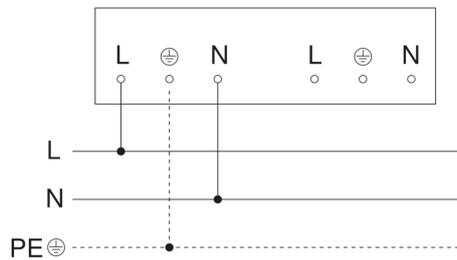


Mögliche Montagehöhe: - 4,00 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master



RS PRO 5100 SC

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

Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

