

RS PRO 6100 SC

mit Bewegungsmelder
EAN 4007841 089832
Art.-Nr. 089832



Bluetooth Mesh

HF digital2

Digitale
HochfrequenzHochfrequenz
Sensor 360°

4000 K

4000K neutralweiß



Max. 8 m

10 - 100%
Grundlicht10 - 100%
Hauptlicht

2 - 2000 Lux



5 Sek - 60 Min



IK08

Funktionsbeschreibung

Zukunftsweisend aufgestellt. Diese Langfeldleuchte ist zukunftsweisend aufgestellt. Die Gehäusematerialien der modular aufgebauten Leuchte bestehen aus mehr als 90% Rezyklat-Kunststoff. Sollten die Komponenten wie Sensor, Netzteil oder LED-Karte doch einmal ihren Dienst quittieren, können sie ausgetauscht werden. Durch die Grundlichtfunktion und die intelligente Sensortechnologie verringern sich die Laufzeiten der Beleuchtungskomponenten, womit sich deren Lebensdauer zusätzlich erhöht. Ob im Industrieumfeld, in Parkhäusern und Tiefgaragen oder in Lager- und Kellerbereichen – die breitstrahlenden Abstrahlwinkel garantieren stets eine gute Lichtausbeute. Und die intelligente Sensorik sorgt in Verbindung mit Connected Lighting per Bluetooth für direkte Kostenersparnis durch automatisch geschaltetes Licht, wo alternativ eine Dauerbeleuchtung eingestellt wäre.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	1200 x 90 x 80 mm	Farbtemperatur	4000 K
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Farbabweichung LED	SDCM3
Mit Bewegungsmelder	Ja	Leuchtmittel	LED austauschbar
Herstellergarantie	5 Jahre	Sockel	Ohne
Einstellungen via	App, Bluetooth, Bluetooth Mesh	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Mit Fernbedienung	Nein	Softlichtstart	Ja
Variante	mit Bewegungsmelder	Dauerlicht	schaltbar
VPE1, EAN	4007841089832	Funktionen	Bewegungssensor, DIM-Funktion, Dimmkurve individuell einstellbar, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Halb- / Vollautomatik, Lichtsensor, Nachbargruppenfunktion, Verschlüsselte Kommunikation, Zeitschaltuhr
Anwendung, Ort	Innenbereich		
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Lager, Parkhaus / Tiefgarage, Produktionsbereich, Treppenhaus, Umkleide, WC / Waschraum	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Farbe	Grau	Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Montageort	Decke, Wand	Grundlichtfunktion	Ja

RS PRO 6100 SC

mit Bewegungsmelder
 EAN 4007841 089832
 Art.-Nr. 089832



Technische Daten

Montageart	Aufputz, Decke, Wand
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC strukturiert
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,3 W
Montagehöhe max	3,50 m
HF-Technik	24 GHz
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m²)
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m²)
Dämmerungsschalter	Ja
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	4525 lm

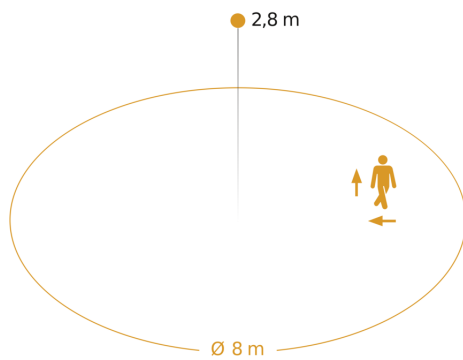
Grundlichtfunktion Zeit	5s-60 min, Helligkeitsgesteuert
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	90.000
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	90.000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	90.000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	90.000
Absicherung B10 (ST)	51
Absicherung B16 (ST)	81
Absicherung C10 (ST)	74
Absicherung C16 (ST)	118
Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 100 %
Leistung	31 W
Notlichtfunktion	zentral (Zentralbatterie)
Öffnungswinkel	160 °
Erfassungswinkel	360 °
Produkt Kategorie	Sensor-LED-Innenleuchte

RS PRO 6100 SC

mit Bewegungsmelder
EAN 4007841 089832
Art.-Nr. 089832

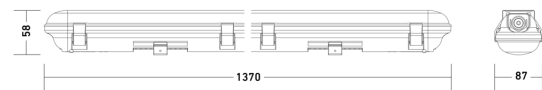


Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 3,50 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter

