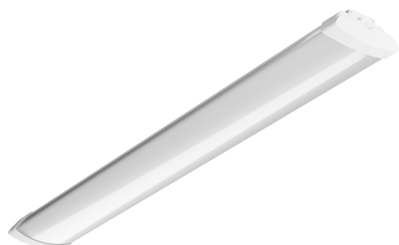


# RS PRO 5550 SC

mit Bewegungsmelder - 3000K, 5-adrige Durchverdrahtung  
 EAN 4007841 087302  
 Art.-Nr. 087302



<b>LED</b>	<b>Bluetooth</b>	HF digital2	<b>3000 K</b>	<b>Max. 8 m</b>	<b>10-100%</b>	<b>10-100%</b>	<b>2 - 2000 Lux</b>	<b>5 Sek - 60 Min</b>
36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)	Bluetooth	Digitale Hochfrequenz	3000K warmweiß		10 - 100% Grundlicht	10 - 100% Hauptlicht		

## Funktionsbeschreibung

Attraktive Langfeldleuchte – optisch, technisch und energetisch. Sowohl im industriellen Umfeld, als auch in Durchgangsbereichen und Büroumgebungen machen unsere beiden neuen Langfeldleuchten RS PRO 5500/5550 SC eine ausgezeichnete Figur. Dabei überzeugen neben der schönen Optik natürlich auch die inneren Werte. Die Leuchten bieten einen angenehmen Lichtkomfort und präsentieren sich zudem als leuchtendes Beispiel für vorbildliche energieeffizienz – auch, aber nicht nur durch die Bluetooth-basierten Vorteile von STEINEL Connected Lighting. Denn dank neuer Hochfrequenztechnologie mit 24 GHz endet die Erfassung an der Wand. Hinzu kommt die zentimetergenaue Reichweitereinstellung, die ihrerseits nochmals eine höhere Erfassungssensitivität sicherstellt. Für bessere Reparierbarkeit und eine möglichst lange Nutzungsdauer sind die Leuchten ganz bewusst modular aufgebaut und folgen damit unserem Nachhaltigkeitsansatz. So sind Sensor, Betriebsgerät, LEDs, Notlicht-Akku & Notlicht Betriebsgerät zusätzlich zur Haube als Ersatzteil durch den Fachmann ersetzbar. Zudem lässt sich das Kabel mit 5-adriger Durchverdrahtung an beiden Seiten oder von hinten einführen. Die Standard-Version SC ermöglicht eine Notlichtfunktion an der Zentralbatterie. Für eine dezentrale Einzelbatterie-lösung für 3 Stunden Notlicht steht die SC EM Variante zur Verfügung.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	1500 x 164 x 75 mm	Lichtstrom Gesamtprodukt	5768 lm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Gesamtprodukt Effizienz	137,3 lm/W
Mit Bewegungsmelder	Ja	Farbtemperatur	3000 K
Herstellergarantie	5 Jahre	Farbabweichung LED	SDCM3
Einstellungen via	Bluetooth Mesh, Bluetooth, App	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Fernbedienung	Nein	Sockel	Sonstige
Variante	mit Bewegungsmelder - 3000K, 5-adrige Durchverdrahtung	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
VPE1, EAN	4007841087302	Softlichtstart	Ja
Anwendung, Ort	Innenbereich	Dauerlicht	schaltbar
Anwendung, Raum	Innenbereich, Lager, Parkhaus / Tiefgarage, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum,	Funktionen	DIM-Funktion, Orientierungslicht, Lichtsensor, Anbindung an Zentralbatteriesysteme, Bewegungssensor, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten,

# RS PRO 5550 SC

mit Bewegungsmelder - 3000K, 5-adrige Durchverdrahtung  
 EAN 4007841 087302  
 Art.-Nr. 087302



## Technische Daten

	Treppenhaus, Umkleide, WC / Waschraum	Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Gruppenparametrierung, Nachbargruppenfunktion, Verschlüsselte Kommunikation
Farbe	Weiß	
Inkl. Hausnummernbogen	Nein	
Montageort	Decke, Wand	Dämmerungseinstellung
Montageart	Aufputz, Decke, Wand	2 – 2000 lx
Schlagfestigkeit	IK07	Zeiteinstellung
Schutzart	IP44	5 s – 60 Min.
Schutzklasse	II	Grundlichtfunktion
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C	Ja
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Grundlichtfunktion Zeit
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	1-60 Min.
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Hauptlicht einstellbar
Montagehöhe max	3,50 m	10 - 100 %
HF-Technik	24 GHz	Dämmerungseinstellung Teach
Slavebetrieb einstellbar	Ja	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein	Vernetzung
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein	Art der Vernetzung
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )	Master/Master
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )	Vernetzung via
Dämmerungsschalter	Ja	Bluetooth Mesh
		Absicherung B10 (ST)
		50
		Absicherung B16 (ST)
		79
		Absicherung C10 (ST)
		54
		Absicherung C16 (ST)
		87
		Grundlichtfunktion in Prozent
		10 – 100 %
		Leistung
		42 W
		Farbwiedergabeindex CRI
		= 82
		Öffnungswinkel
		160 °
		Erfassungswinkel
		360 °
		Produkt Kategorie
		Sensor-LED-Innenleuchte

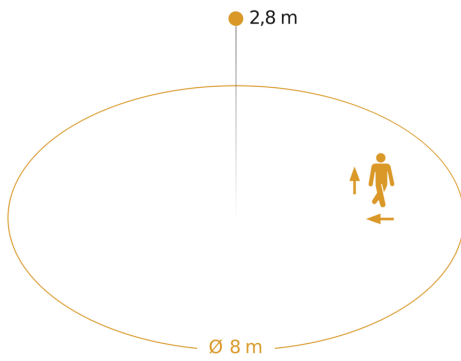
## Optionale Systemkomponenten

EAN 4007841 084653	Funktaster PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Funktaster PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Tasterkoppler PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067335	Relais REL5A-Bluetooth

# RS PRO 5550 SC

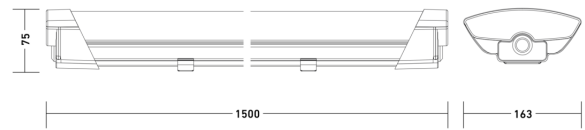
mit Bewegungsmelder - 3000K, 5-adrige Durchverdrahtung  
EAN 4007841 087302  
Art.-Nr. 087302

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung



## Schaltplan

