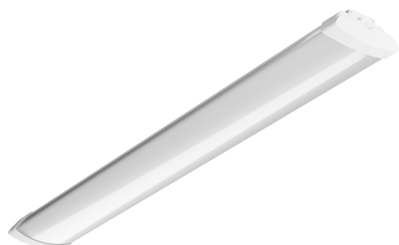


# RS PRO 5500 SC

mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung  
 EAN 4007841 086084  
 Art.-Nr. 086084



<b>LED</b>	<b>Bluetooth</b>	HF digital2	<b>4000 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	4000K neutralweiß		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 Einzelbatterielösung für 3 Stunden Notlicht steht die SC EM Variante zur Verfügung.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	1200 x 164 x 75 mm	Lichtstrom Gesamtprodukt	4458 lm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Gesamtprodukt Effizienz	143,8 lm/W
Mit Bewegungsmelder	Ja	Farbtemperatur	4000 K
Herstellergarantie	5 Jahre	Farbabweichung LED	SDCM3
Einstellungen via	Bluetooth Mesh, App, Bluetooth	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Fernbedienung	Nein	Sockel	Sonstige
Variante	mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
VPE1, EAN	4007841086084	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 5500 SC

mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung  
 EAN 4007841 086084  
 Art.-Nr. 086084



## 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 2 – 2000 lx
Montageart	Aufputz, Decke, Wand	Zeiteinstellung 5 s – 60 Min.
Schlagfestigkeit	IK07	Grundlichtfunktion Ja
Schutzart	IP44	Grundlichtfunktion Zeit 1-60 Min.
Schutzklasse	II	Hauptlicht einstellbar 10 - 100 %
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C	Dämmerungseinstellung Teach Ja
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Vernetzung Ja
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Art der Vernetzung Master/Master
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Vernetzung via Bluetooth Mesh
Montagehöhe max	3,50 m	Absicherung B10 (ST) 51
HF-Technik	24 GHz	Absicherung B16 (ST) 81
Slavebetrieb einstellbar	Ja	Absicherung C10 (ST) 74
segmentweise Ausblendung	Nein	Absicherung C16 (ST) 118
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	Grundlichtfunktion in Prozent 10 – 100 %
Mechanische Skalierbarkeit	Nein	Leistung 31 W
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )	Farbwiedergabeindex CRI = 82
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )	Öffnungswinkel 160 °
Dämmerungsschalter	Ja	Erfassungswinkel 360 °
		Produkt Kategorie Sensor-LED-Innenleuchte

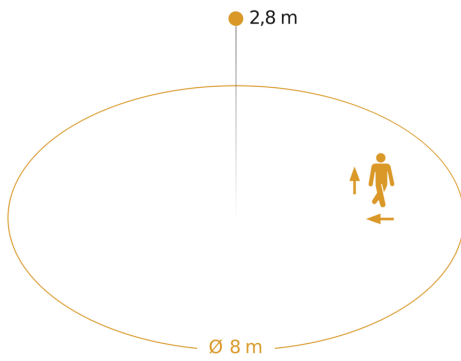
## Optionale Systemkomponenten

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

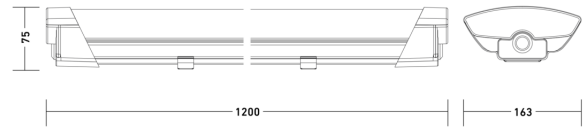
# RS PRO 5500 SC

mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung  
EAN 4007841 086084  
Art.-Nr. 086084

## Sensorerfassungsbereich



## Maßzeichnung



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

## Schaltplan

