

RS PRO 5500 SC

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



LED		HF digital2		4000 K		Max. 8 m		10-100%		10-100%		2 - 2000 Lux	5 Sek - 60 Min
36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)	Bluetooth	Digitale Hochfrequenz	Hochfrequenz Sensor 360°	4000K neutralweiß									

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 Reichweiteinstellung, 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
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth Mesh, App, Bluetooth
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung
VPE1, EAN	4007841086084
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Innenbereich, Lager, Parkhaus / Tiefgarage, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum,

Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m ²)
Dämmerungsschalter	Ja
Lichtstrom Gesamtprodukt	4458 lm
Gesamtprodukt Effizienz	143,8 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Sockel	Sonstige
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar
Funktionen	DIM-Funktion, Orientierungslicht, Lichtsensor, Anbindung an

RS PRO 5500 SC

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



Technische Daten

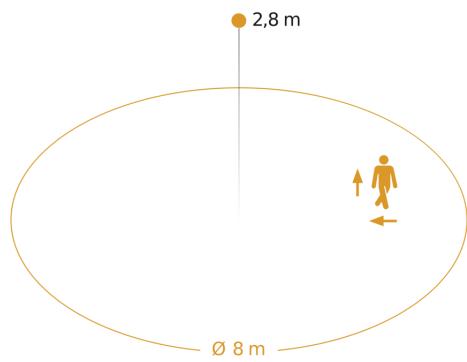
	Treppenhaus, Umkleide, WC / Waschraum	Zentralbatteriesysteme, Bewegungssensor, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Gruppenparametrierung, Nachbargruppenfunktion, Verschlüsselte Kommunikation
Farbe	Weiß	
Inkl. Hausnummernbogen	Nein	
Montageort	Decke, Wand	
Montageart	Aufputz, Decke, Wand	
Schlagfestigkeit	IK07	
Schutzart	IP44	
Schutzklasse	II	
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C	
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	
Montagehöhe max	3,50 m	
HF-Technik	24 GHz	
Slavebetrieb einstellbar	Ja	
segmentweise Ausblendung	Nein	
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	
Mechanische Skalierbarkeit	Nein	
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m ²)	
	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
	Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
	Grundlichtfunktion	Ja
	Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
	Hauptlicht einstellbar	0 – 100 %
	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
	Vernetzung	Ja
	Art der Vernetzung	Master/Master
	Vernetzung via	Bluetooth Mesh
	Grundlichtfunktion in Prozent	1 – 100 %
	Leistung	31 W
	Farbwiedergabeindex CRI	= 82
	Öffnungswinkel	160 °
	Erfassungswinkel	360 °
	Produkt Kategorie	Sensor-LED-Innenleuchte

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

