

RS PRO 5550 SC

mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung
EAN 4007841 086091
Art.-Nr. 086091



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

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)	1500 x 164 x 75 mm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth Mesh, Bluetooth, App
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung
VPE1, EAN	4007841086091
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Innenbereich, Lager, Parkhaus / Tiefgarage, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum,

Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m ²)
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m ²)
Dämmerungsschalter	Ja
Lichtstrom Gesamtprodukt	6047 lm
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 5550 SC

mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung
EAN 4007841 086091
Art.-Nr. 086091



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	Dämmerungseinstellung 2 – 2000 lx
Schlagfestigkeit	IK07	Zeiteinstellung 5 s – 60 Min.
Schutzart	IP44	Grundlichtfunktion Ja
Schutzklasse	II	Grundlichtfunktion Zeit 1-60 Min.
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C	Hauptlicht einstellbar 0 - 100 %
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Dämmerungseinstellung Teach Ja
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Vernetzung Ja
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Art der Vernetzung Master/Master
Montagehöhe max	3,50 m	Vernetzung via Bluetooth Mesh
HF-Technik	24 GHz	Grundlichtfunktion in Prozent 1 – 100 %
Slavebetrieb einstellbar	Ja	Leistung 42 W
segmentweise Ausblendung	Nein	Farbwiedergabeindex CRI = 82
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	Öffnungswinkel 160 °
Mechanische Skalierbarkeit	Nein	Erfassungswinkel 360 °
		Produkt Kategorie Sensor-LED-Innenleuchte

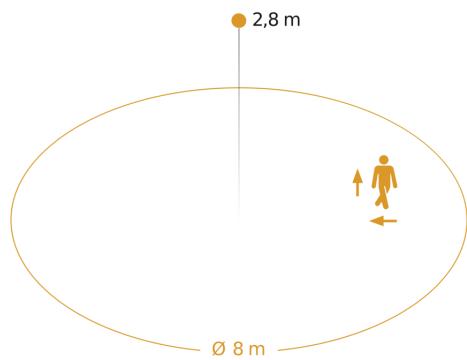
Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO 5550 SC

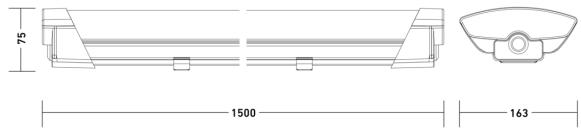
mit Bewegungsmelder - 4000K, 5-adrige Durchverdrahtung
EAN 4007841 086091
Art.-Nr. 086091



Sensorerfassungsbereich



Maßzeichnung



Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 3,50 m

Orange: radial und tangential

Schaltplan

