



## **RS PRO 5100 SC/ C**

### **Kabellos vernetzbare LED-Sensor-Wannenleuchte für die Renovation**

Mit der LED-Sensor-Wannenleuchte RS PRO 5100 SC/ C ist im Handumdrehen eine energieeffiziente, komfortable Lichtlösung mit höchstem Bedienkomfort installiert, die eine alte Wannenleuchte ersetzt. Die bestehende Verkabelung sowie vorhandene Bohrlöcher der Altleuchten können für die Neuinstallation genutzt werden. Per kostenloser STEINEL-App werden alle Parameter der Leuchte bequem eingestellt. Die Vernetzung mehrerer Leuchten erfolgt kabellos via Bluetooth. Mit einem 360-Grad Hochfrequenz-Sensor und einem leistungsstarken, langlebigen LED-Lichtsystem werden Areale wie Parkhäuser, Keller, Hallen, Garagen oder Gänge nutzungsabhängig hell ausgeleuchtet. Eine Notlichtvariante ergänzt die professionelle Lichtlösung von STEINEL.

#### **Energieeffizientes, helles Licht**

Die LED-Sensor-Wannenleuchte RS PRO 5100 SC besitzt ein 31-Watt LED-Lichtsystem mit einer Lichtstärke von 4.250 Lumen. Sie liefert ein helles, funktionales Licht in einer neutralweißen Lichtfarbe von 4.000 Kelvin. Das LED-Lichtsystem erreicht eine Lebensdauer von 60.000 Stunden und muss damit praktisch nicht mehr gewechselt werden. So werden nicht nur die Energiekosten, sondern auch die Wartungskosten gesenkt.

#### **Komfortables Licht nach Bedarf**

Als Sensor-Version verfügt die RS PRO 5100 SC über einen 5,8 GHz Hochfrequenz-Sensor, der unsichtbar in die Leuchte integriert ist. Mit einem 360 Grad Rundum-Blick nimmt er jede Bewegung in einem Durchmesser von 1 bis 12 Metern wahr – unabhängig von der Gehrichtung und Umgebungstemperatur. Der Sensor schaltet das Licht nur dann automatisch ein, wenn es tatsächlich benötigt wird. Die

komfortable Nachbarfunktion sorgt für ein vorauslaufendes Licht und damit für eine erhöhte Sicherheit auf großen Flächen, wenn mehrere Leuchten miteinander verbunden sind. Dank des Präsenzmodus wird zudem ein ungewolltes Ausschalten der Leuchte verhindert. Für das Hauptlicht kann, je nach Bedarf, ein Helligkeitswert zwischen 50 und 100 Prozent eingestellt werden. Wenn der Sensor keine Bewegung erfasst, sorgt ein einstellbares optionales Grundlicht zwischen 10 bis 50 Prozent für eine gedimmte Ausleuchtung der gewünschten Bereiche.

### Smart bedient und clever vernetzt

Die RS PRO 5100 SC/ C lässt sich mittels App einfach und bequem konfigurieren und bedienen. Für die Beleuchtung größerer Flächen können mehrere Leuchten per Bluetooth miteinander vernetzt werden. Die Einstellungen für vernetzte Gruppen sind besonders einfach. Ein Gruppenmaster wird anhand der gewünschten Funktionen konfiguriert. Die restlichen Gruppenmitglieder bekommen nur ihre Gruppenadressen zugewiesen und gegebenenfalls ihre Reichweite eingestellt. Detektierte Bewegungen werden an den Master gemeldet.

Um die Investitionskosten zu minimieren, ist die Leuchte als RS PRO 5100 C auch ohne Sensor erhältlich.

### Einfach installiert für robuste Einsatzbereiche

Die Montage der RS PRO 5100 SC/C ist denkbar einfach. Variable Halterungen an der Unterseite der Leuchte ermöglichen, dass sowohl die bestehende Verkabelung als auch die vorhandenen Bohrlöcher der Altleuchten für die Neuinstallation genutzt werden können. So ist ein schnelles und unkompliziertes Umsteigen auf eine moderne LED-Beleuchtungslösung mit wenigen Handgriffen umsetzbar. Da die Wanneneuchte schlagfest nach IK07 sowie wasserfest nach IP66 ist, ist sie auch ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Bei Bedarf ist die Leuchte auch als Notlicht-Variante erhältlich.

Die RS PRO 5100 SC/ C ist im Fachhandel erhältlich.

**Garantie:** Herstellergarantie für Unternehmer von 5 Jahren gemäß den aktuellen Garantiebedingungen ([www.steinell-professional.de/garantie](http://www.steinell-professional.de/garantie)).

### Bildergalerie

		
<p>Die LED-Sensor-Wanneneuchte RS PRO 5100 SC/C ist per Bluetooth vernetzbar.</p>	<p>Variable Halterungen auf der Unterseite der Leuchte machen die Montage besonders einfach.</p>	<p>Per kostenloser STEINEL-App werden alle Parameter der RS PRO 5100 SC/ C bequem eingestellt.</p>

**Produktvideo:**



<https://bit.ly/2liJgmM>

**Technische Daten** (Änderungen vorbehalten)



**RS PRO 5100 SC/ C**

Abmessungen (L x B x H):	1.370 x 87 x 58 mm, Notlicht: 1.470 x 87 x 58 mm
Netzanschluss:	220-240 V, 50/ 60 Hz
Leistung:	RS PRO 5100 SC: 31 W RS PRO 5100 C: 30 W
Lichtstrom:	RS PRO 5100 SC: 4.250 lm RS PRO 5100 C: 4.206 lm
Lichtfarbe:	4.000K/ SDCM 3
Farbwiedergabe:	Ra ≥ 80
LED-Kühlsystem:	Passive-Thermo-Control
LED-Lebensdauer:	60.000 h (L80B10 nach LM80)
Sensortyp:	Hochfrequenz*
Reichweite:	Ø 1-12 m, stufenlos einstellbar, in 4 Richtungen dämpfbar*
Erfassungswinkel:	360°*
Dämmerungseinstellung:	2-2.000 lx
Zeiteinstellung:	5 Sek. – 60 Min.
Schlagfestigkeit:	IK07
Grundlicht:	10 – 50%
Hauptlicht:	10 – 100%
Vernetzung:	über Bluetooth
Schutzart (IP):	IP66
Schutzklasse:	II
Temperatur:	- 20° bis +40 °C
Material:	UV-beständiger Kunststoff mit PC-Abdeckung

\*SC-Version u. Notlicht

## Über STEINEL

Seit seiner Gründung im Jahr 1959 hat sich STEINEL konsequent vom Pionier zum Technologie- und Innovationsführer in den Marktsegmenten Lichtsteuerung durch Sensortechnik sowie Heißluftgeräte und Heißklebepistolen entwickelt. Mit seinen Präsenz- und Bewegungsmeldern, Multi-Sensoren und Sensorleuchten ist das über 1.500 Mitarbeiter umfassende ostwestfälische Unternehmen weltweit führend in der intelligenten Lichtsteuerung und trägt erheblich zur Senkung des Energieverbrauchs bei. Building Intelligence-Lösungen erschließen neue Anwendungsbereiche abseits der klassischen Gebäudeautomation.

STEINEL bietet Produkte und Lösungen für Heimwerker und Profi-Anwender gleichermaßen an. Intelligente und auf professionelle Anforderungen ausgelegte Produkte und durchdachte Systeme der ‚professional line‘ richten sich an Planer, Architekten und Installateure. Qualitativ hochwertige Produkte für Heimwerker, die mehr Sicherheit und Komfort im Alltag bieten, sind mit der Produktlinie ‚Home & Garden‘ erhältlich.

Die innovativen und intelligenten Produkte von Weltruf entstehen in drei eigenen Entwicklungszentren und werden in den firmeneigenen Werken produziert. Sieben eigene Vertriebsniederlassungen in England, Frankreich, Italien, Österreich, Rumänien, Tschechien und den USA sowie ein umfangreiches Netzwerk eigenständiger Distributoren unterstützen die STEINEL Vertriebsaktivitäten in mehr als 70 Ländern.

## Pressekontakt

Steinel Vertrieb GmbH  
Thomas Hartmann  
Dieselstraße 80-84  
33442 Herzebrock-Clarholz  
Tel.: +49(0)5245 448 -133  
Fax: +49(0)5245 448 -279  
E-Mail: [Thomas.Hartmann@steinel.de](mailto:Thomas.Hartmann@steinel.de)

MDCT AG  
Susanne Brock  
Tübinger Str. 63-65  
70178 Stuttgart  
Tel.: +49 (0)711 - 900 36-217  
Mobil: +49 (0)174 - 767 10 50  
E-Mail: [susanne.brock@mdct.ag](mailto:susanne.brock@mdct.ag)