

# RS PRO 5500 SC

mit Bewegungsmelder - 3000K, 5-adrige Durchverdrahtung  
 EAN 4007841 087289  
 Art.-Nr. 087289



LED

36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)

Bluetooth

Bluetooth

HF digital2

Digitale  
Hochfrequenz



Hochfrequenz  
Sensor 360°

3000 K

3000K warmweiß



Max. 8 m



10 - 100%  
Grundlicht



10 - 100%  
Hauptlicht



2 - 2000 Lux



5 Sek - 60 Min

## Funktionsbeschreibung

Attraktive Langfeldleuchte – optisch und technisch. 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 direkte Kostenersparnis durch automatisch geschaltetes Licht, wo alternativ eine Dauerbeleuchtung eingestellt wäre – 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 präzise Reichweiteinstellung, die ihrerseits nochmals eine höhere Erfassungssensitivität sicherstellt. Für bessere Reparierbarkeit und eine möglichst lange Nutzungsdauer sind die Leuchten ganz bewusst modular aufgebaut. 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 | 4149 lm                                                                                                                                                |
| Mit Leuchtmittel        | Ja, STEINEL LED-System                                                              | Gesamtprodukt Effizienz  | 133,8 lm/W                                                                                                                                             |
| Mit Bewegungsmelder     | Ja                                                                                  | Farbtemperatur           | 3000 K                                                                                                                                                 |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre                                                                             | Farbabweichung LED       | SDCM3                                                                                                                                                  |
| Einstellungen via       | Bluetooth Mesh, Bluetooth, App                                                      | Leuchtmittel             | LED austauschbar                                                                                                                                       |
| Mit Fernbedienung       | Nein                                                                                | Sockel                   | Sonstige                                                                                                                                               |
| Variante                | mit Bewegungsmelder - 3000K, 5-adrige Durchverdrahtung                              | LED Kühlsystem           | Passive Thermo Control                                                                                                                                 |
| VPE1, EAN               | 4007841087289                                                                       | 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 - 3000K, 5-adrige Durchverdrahtung  
 EAN 4007841 087289  
 Art.-Nr. 087289



## Technische Daten

|                              |                                          |                               |                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | Treppenhaus, Umkleide, WC /<br>Waschraum |                               | Freie Auswahl des Lichtwertes in<br>einer Leuchtengruppe,<br>Gruppenparametrierung,<br>Nachbargruppenfunktion,<br>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 m²)                            | Farbwiedergabeindex CRI       | = 82                                                                                                                                           |
| Reichweite Tangential        | Ø 8 m (50 m²)                            | Öffnungswinkel                | 160 °                                                                                                                                          |
| Dämmerungsschalter           | Ja                                       | Erfassungswinkel              | 360 °                                                                                                                                          |
|                              |                                          | Produkt Kategorie             | Sensor-LED-Innenleuchte                                                                                                                        |

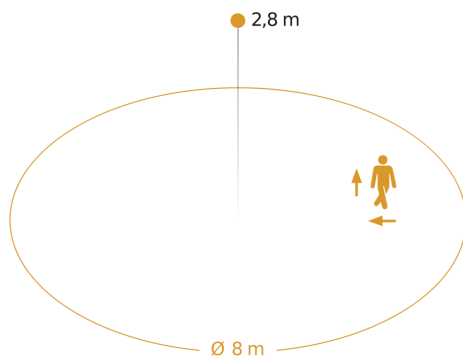
## Optionale Systemkomponenten

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| 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

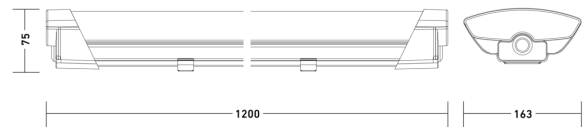
mit Bewegungsmelder - 3000K, 5-adrige Durchverdrahtung  
EAN 4007841 087289  
Art.-Nr. 087289

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung



## Schaltplan

