

RS PRO 5500 SC

mit Bewegungsmelder - 3000K, 3-adrige Durchverdrahtung
 EAN 4007841 091514
 Art.-Nr. 091514



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 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 3-adriger Durchverdrahtung an beiden Seiten oder von hinten einführen. Alle Varianten ohne integriertes Notlicht zum Anschluss an Zentralbatterieanlagen geeignet. 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, 3-adrige Durchverdrahtung	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
VPE1, EAN	4007841091514	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, 3-adrige Durchverdrahtung
EAN 4007841 091514
Art.-Nr. 091514



Technische Daten

	Treppenhaus, Umkleide, WC / Waschraum
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 m²)
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m²)
Dämmerungsschalter	Ja

Freie Auswahl des Lichtwertes in
einer Leuchtengruppe,
Gruppenparametrierung,
Nachbargruppenfunktion,
Verschlüsselte Kommunikation

Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	10 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Absicherung B10 (ST)	51
Absicherung B16 (ST)	81
Absicherung C10 (ST)	74
Absicherung C16 (ST)	118
Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 100 %
Leistung	31 W
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Notlichtfunktion	zentral (Zentralbatterie)
Öffnungswinkel	160 °
Erfassungswinkel	360 °
Produkt Kategorie	Sensor-LED-Innenleuchte

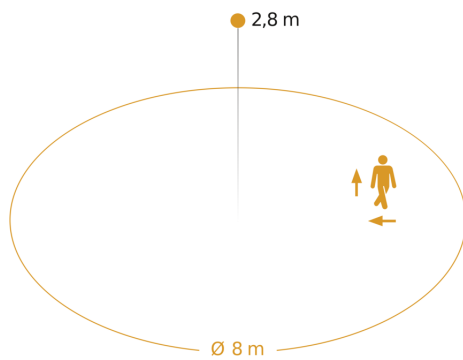
Optionale Systemkomponenten

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

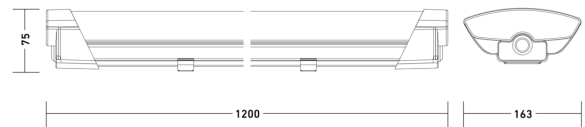
mit Bewegungsmelder - 3000K, 3-adrige Durchverdrahtung
EAN 4007841 091514
Art.-Nr. 091514

Sensorerfassungsbereich

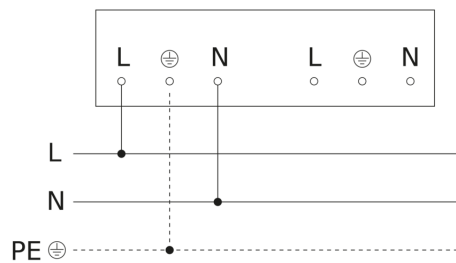


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 3,50 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master



RS PRO 5500 SC

mit Bewegungsmelder - 3000K, 3-adrige Durchverdrahtung
EAN 4007841 091514
Art.-Nr. 091514



Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

