## RS PRO R20 plus SC MP5

Multipack EAN 4007841 084721 Art.-Nr. 084721

















Hochfrequent Sensor 360°



Max. 10 m



2 - 2000 Lux



Lichtquelle nicht



Betriebsgerät nicht austauschbar



5 Sek - 30 M

## **Funktionsbeschreibung**

Rund. Und rundum überzeugend. So einfach geht Connected Lighting! Die digitale Sensorleuchte RS PRO Connect R20 wird per Bluetooth und App leiterlos eingestellt. 4 Lichtfunktionen: Grundlicht, Backlight, dimmbares Hauptlicht und Notlicht. Sichere Erfassung dank hochpräzisem HF-Sensor (10 m Reichweite). Die opale Diffusorhaube sorgt für eine ebenmäßige Lichtverteilung. Leistung 15,86 W mit 1823 lm, Enorme Effizienz (131 lm/W). 3000 K, ø

#### **Technische Daten**

Abmessungen (Ø x H)	350 x 55 mm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	Multipack
VPE1, EAN	4007841084721
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Umkleide, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, Innenbereich
Farbe	Weiß
Inkl. Hausnummernbogen	Nein
Montageort	Wand, Decke
Montageart	Wand, Decke, Aufputz

Farbtemperatur	3000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar
Funktionen	Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Backlight, Orientierungslicht, Anbindung an Zentralbatteriesysteme, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Verschlüsselte Kommunikation, Bewegungssensor, Lichtsensor
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.

# RS PRO R20 plus SC MP5

Multipack EAN 4007841 084721 Art.-Nr. 084721



#### **Technische Daten**

Schlagfestigkeit	IK07
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,3 W
Montagehöhe max	4,00 m
HF-Technik	5,8 GHz
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Erfassung segmentweise Ausblendung	
	Leichtbauwände
segmentweise Ausblendung	Leichtbauwände Ja
segmentweise Ausblendung Elektronische Skalierbarkeit	Leichtbauwände Ja Ja
segmentweise Ausblendung Elektronische Skalierbarkeit Mechanische Skalierbarkeit	Leichtbauwände  Ja  Ja  Nein
segmentweise Ausblendung Elektronische Skalierbarkeit Mechanische Skalierbarkeit Reichweite Radial	Leichtbauwände  Ja  Ja  Nein Ø 10 m (79 m²)
segmentweise Ausblendung Elektronische Skalierbarkeit Mechanische Skalierbarkeit Reichweite Radial Reichweite Tangential	Leichtbauwände  Ja  Ja  Nein Ø 10 m (79 m²) Ø 10 m (79 m²)
segmentweise Ausblendung Elektronische Skalierbarkeit Mechanische Skalierbarkeit Reichweite Radial Reichweite Tangential Dämmerungsschalter	Leichtbauwände  Ja  Ja  Nein  Ø 10 m (79 m²)  Ø 10 m (79 m²)  Ja
segmentweise Ausblendung  Elektronische Skalierbarkeit  Mechanische Skalierbarkeit  Reichweite Radial  Reichweite Tangential  Dämmerungsschalter  Sendeleistung	Leichtbauwände  Ja  Ja  Nein  Ø 10 m (79 m²)  Ø 10 m (79 m²)  Ja  < 1 mW

Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Backlight
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	Bluetooth Mesh Connect
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100000
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	74000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	70000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	70000
Absicherung B10 (ST)	46
Absicherung B16 (ST)	74
Absicherung C10 (ST)	77
Absicherung C16 (ST)	122
Grundlichtfunktion in Prozent	0 – 100 %
Leistung	15,86 W
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	N RG1
Einschaltstrom, maximal	13 A
Öffnungswinkel	160 °
Schutzart, Decke	IP40
Erfassungswinkel	360°
Produkt Kategorie	Sensor-Innenleuchte

## Zubehör

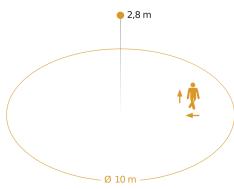
EAN 4007841 064143	Notlicht-Modul R-Serie
EAN 4007841 087234	Adapter R-Serie für Notlichtweiche
EAN 4007841 084653	Funktaster PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Funktaster PB4-Bluetooth

## RS PRO R20 plus SC MP5

Multipack EAN 4007841 084721 Art.-Nr. 084721

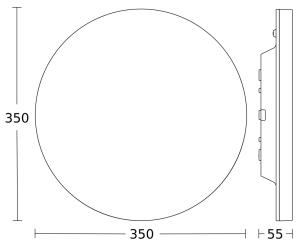


### Sensorerfassungsbereich

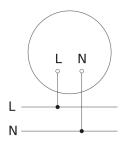


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

