

RS PRO R20 Q plus SC

warmweiß
 EAN 4007841 067748
 Art.-Nr. 067748



36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)	Einstellungen via App	3000K warmweiß	Hochfrequenz Sensor 360°	Max. 10 m	2 - 2000 Lux	IP40	Lichtquelle nicht austauschbar	Betriebsgerät nicht austauschbar	5 Sek - 30 Min

Funktionsbeschreibung

Quadratisch. Digital. Genial. Die leiterlos per App einstellbare digitale Sensorleuchte RS PRO R20 Q plus SC macht Connected Lighting zum Kinderspiel. Bequeme Inbetriebnahme, Vernetzung und individuelle Einstellung per App. Mit 4 Lichtfunktionen: Grundlicht, Backlight, dimmbares Hauptlicht und Notlicht. Die opale Diffusorhaube sorgt für eine ebene Lichtverteilung. Leistung 15,86 W mit 1826 lm. 3000 K, 300 x 300 x 52 mm. Der Notlichtbetrieb ist alternativ auch über den Anschluss an Zentralbatteriesysteme möglich.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	300 x 300 x 52 mm	Farbtemperatur	3000 K
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Farbabweichung LED	SDCM3
Mit Bewegungsmelder	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Herstellergarantie	5 Jahre	Sockel	Ohne
Einstellungen via	Bluetooth	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Mit Fernbedienung	Nein	Softlichtstart	Ja
Variante	warmweiß	Dauerlicht	schaltbar
VPE1, EAN	4007841067748	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
Anwendung, Ort	Innenbereich		
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Umkleide, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, Innenbereich	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Farbe	Weiß	Zeiteinstellung	5 s – 30 Min.
Inkl. Hausnummernbogen	Nein		
Montageort	Wand, Decke		
Montageart	Wand, Decke, Aufputz		

RS PRO R20 Q plus SC

warmweiß
 EAN 4007841 067748
 Art.-Nr. 067748



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
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 10 m (79 m ²)
Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m ²)
Dämmerungsschalter	Ja
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	1826 lm
Gesamtprodukt Effizienz	115 lm/W

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)	73000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	60000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	60000
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	RG1
Einschaltstrom, maximal	13 A
Öffnungswinkel	160 °
Schutzart, Decke	IP40
Erfassungswinkel	360 °

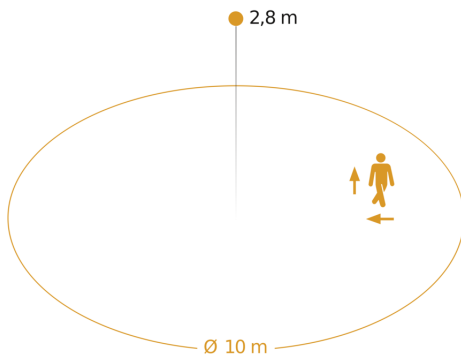
Zubehör

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 Q plus SC

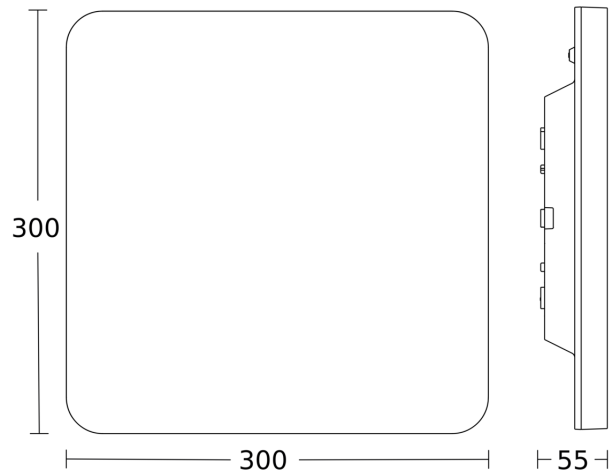
warmweiß
EAN 4007841 067748
Art.-Nr. 067748

Sensorerfassungsbereich

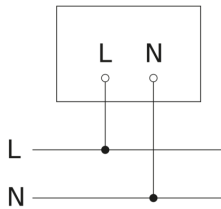


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 4,00 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Master Vernetzung

