Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO R20 plus SC

warmweiß
EAN 4007841 067755
Art.-Nr. 067755

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 | 0 - 100% Grundlicht

Funktionsbeschreibung

Rund. Und rundum überzeugend. So einfach geht Connected Lighting! Die digitale Sensorleuchte RS PRO R20 plus SC wird per Bluetooth und App leiterlos eingestellt. Mit 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. 3000 K, 350 x 55 mm. Der Notlichtbetrieb ist alternativ auch über den Anschluss an Zentralbatteriesysteme möglich.

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	warmweiß
VPE1, EAN	4007841067755
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Umkleide, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, Innenbereich
Farbe	Weiß
Inkl. Hausnummernbogen	Nein
Verpackungsinhalt	1
Montageort	Wand, Decke

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.

Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO R20 plus SC

warmweiß
EAN 4007841 067755
Art.-Nr. 067755

Technische Daten

Montageart	Wand, Decke, Aufputz
Schlagfestigkeit	IK07
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von -20 bis 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	1823 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
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
Beleuchtung durch Notlicht-Modul	3 Std
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Einschaltstrom, maximal	13 A
Öffnungswinkel	160 °
Schutzart, Decke	IP40
Erfassungswinkel	360 °
Produkt Kategorie	Sensor-LED-Innenleuchte

Zubehör

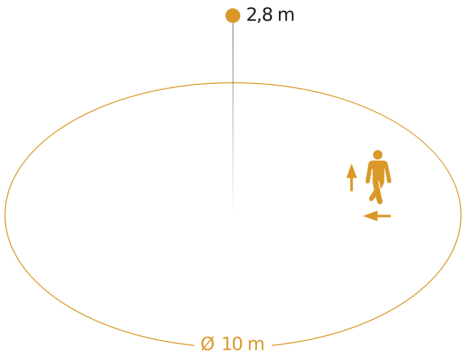
EAN 4007841 064143	Notlicht-Modul R-Serie
EAN 4007841 087234	Adapter R-Serie für Notlichtweiche
EAN 4007841 084653	Funktaster PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Funktaster PB4-Bluetooth

Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO R20 plus SC

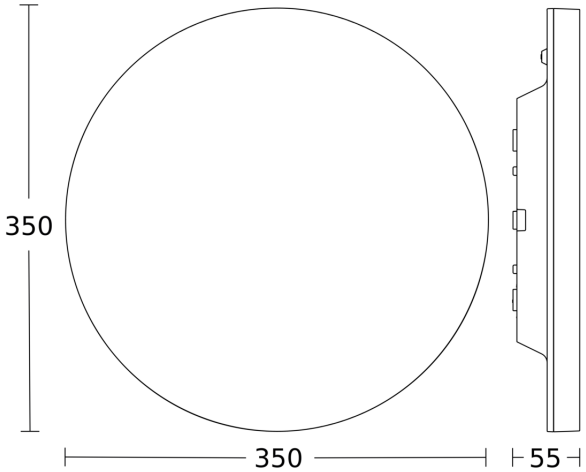
warmweiß
EAN 4007841 067755
Art.-Nr. 067755

Sensorerfassungsbereich

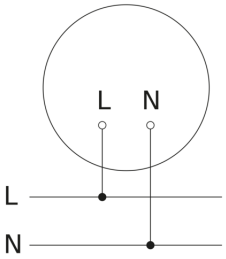
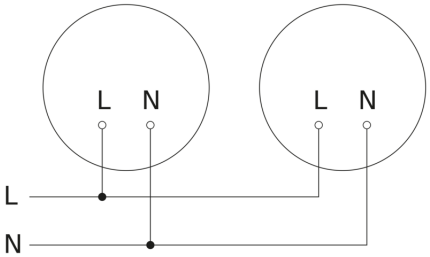


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Master Vernetzung