

RS PRO P1 flat S

warmweiß
 EAN 4007841 069681
 Art.-Nr. 069681



LED	Hochfrequenz Sensor 360°	Innenleuchte	Max. 8 m	2 - 2000 Lux	Vernetzbar via Kabel	Manuelle Übersteuerung 4 Std	Lichtquelle nicht austauschbar	Betriebsgerät nicht austauschbar	IP54
30 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)									

Funktionsbeschreibung

Kreisrunder Klassiker. Die perfekte Form. Die perfekte Effizienz. Die perfekte Sensor-Innenleuchte. Die RS PRO P1 flat S integriert sich harmonisch in Flure, Dielen und Treppenhäuser. Sie verbindet zeitloses Design und einfachste Montage mit wegweisender Technologie und höchster Effizienz. Sichere Erfassung dank hochpräzisem 360° HF-Sensor (8 m Reichweite). Zudem liegen immer zwei Metallblättchen bei, um den Sensor zu bestimmten Richtungen weiter einzugrenzen. Per Kabel lassen sich bis zu zehn Leuchten miteinander vernetzen. Leistung: 9,4 W mit 942 lm, 3000 K.

Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	272 x 64 mm	Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Grundlichtfunktion	Ja
Mit Bewegungsmelder	Ja	Grundlichtfunktion Zeit	10/30 Min., ganze Nacht
Herstellergarantie	5 Jahre	Vernetzung	Ja
Variante	warmweiß	Vernetzung via	Kabel
VPE1, EAN	4007841069681	Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100.000 h
Farbe	Weiß	Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	73.000 h
Montageort	Wand, Decke	Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Montageart	Decke	Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	>60.000 h
Schlagfestigkeit	IK03	Absicherung B10 (ST)	54
Schutzart	IP54	Absicherung B16 (ST)	87
Schutzklasse	II	Absicherung C10 (ST)	90
Umgebungstemperatur	von -10 bis 40 °C	Absicherung C16 (ST)	145
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Leuchtstofflampen EVG	400 W
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Leuchtstofflampen unkompenziert	400 VA
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Leuchtstofflampen reihenkompenziert	400 VA

RS PRO P1 flat S

warmweiß
 EAN 4007841 069681
 Art.-Nr. 069681



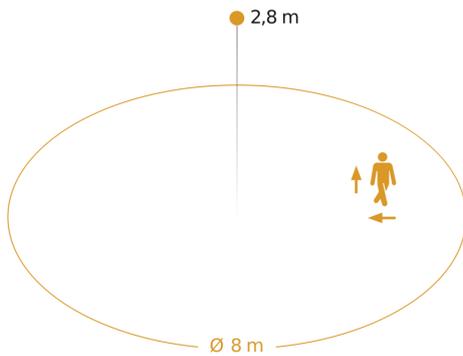
Technische Daten

Montagehöhe max	4,00 m	Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 VA
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	800 VA
Mechanische Skalierbarkeit	Nein	LED Lampen < 2 W	16 W
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m ²)	LED Lampen > 8 W	64 W
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m ²)	LED Lampen > 2 W < 8 W	64 W
Lichtstrom Gesamtprodukt	942 lm	Kapazitive Belastung in µF	88 µF
Gesamtprodukt Effizienz	100 lm/W	Grundlichtfunktion in Prozent	10 %
Farbtemperatur	3000 K	Leistung	9,4 W
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Sockel	Ohne	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control	Einschaltstrom, maximal	13 A
Softlichtstart	Ja	Schutzart, Decke	IP54
Dauerlicht	schaltbar, 4 h	Erfassungswinkel	360 °
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx	Produkt Kategorie	Sensor-LED-Innenleuchte

RS PRO P1 flat S

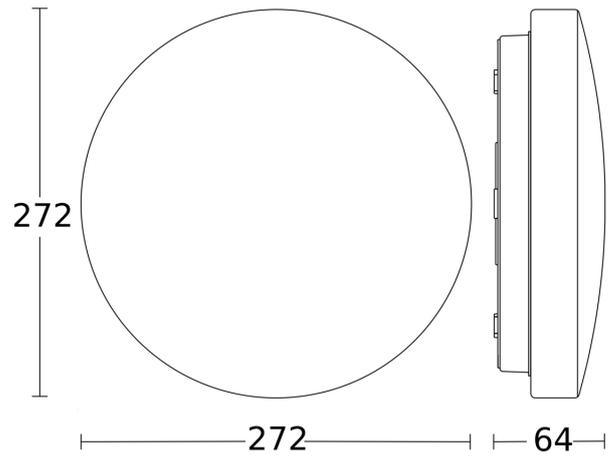
warmweiß
 EAN 4007841 069681
 Art.-Nr. 069681

Sensorerfassungsbereich

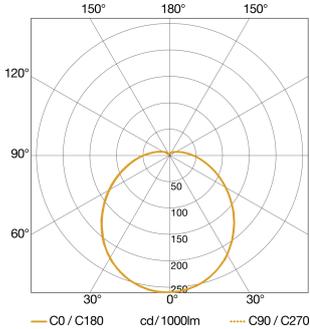


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 4,00 m
 Orange: radial und tangential

Maßzeichnung

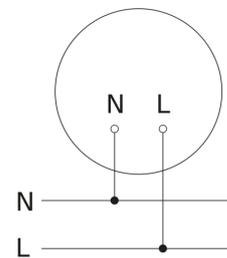


Lichtverteilungskurve



Leistung	9,4 W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
gemessener Lichtstrom (360°)	942 lm
Farbtemperatur	3000 K
Lebensdauer LED (Max. °C)	60000 Std
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control

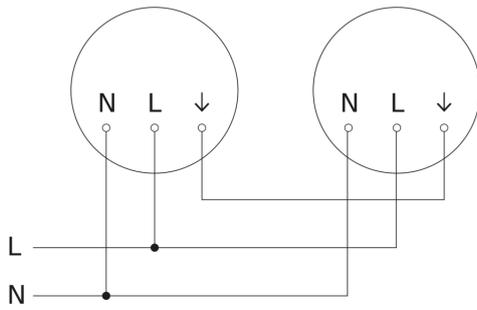
Schaltplan Master



RS PRO P1 flat S

warmweiß
EAN 4007841 069681
Art.-Nr. 069681

Schaltplan Master-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Slave Vernetzung

