

# RS PRO P1 flat S

neutralweiß  
 EAN 4007841 069674  
 Art.-Nr. 069674



LED

36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)



Innenleuchte



Hochfrequenz Sensor 360°



Max. 8 m



2 - 2000 Lux



Vernetzbar via Kabel



Manuelle Übersteuerung 4 Std



Lichtquelle nicht austauschbar



Betriebsgerät nicht austauschbar



IP54

## 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 965 lm, 4000 K.

## Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	272 x 64 mm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	neutralweiß
VPE1, EAN	4007841069674
Farbe	Weiß
Montageort	Wand, Decke
Montageart	Decke
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-10 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz

Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	10/30 Min., ganze Nacht
Hauptlicht einstellbar	Nein
Vernetzung	Ja
Vernetzung via	Kabel
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100.000 h
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	73.000 h
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	>60.000 h
Absicherung B10 (ST)	54
Absicherung B16 (ST)	87
Absicherung C10 (ST)	90
Absicherung C16 (ST)	145
Leuchtstofflampen EVG	400 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	400 VA

# RS PRO P1 flat S

neutralweiß  
 EAN 4007841 069674  
 Art.-Nr. 069674



## Technische Daten

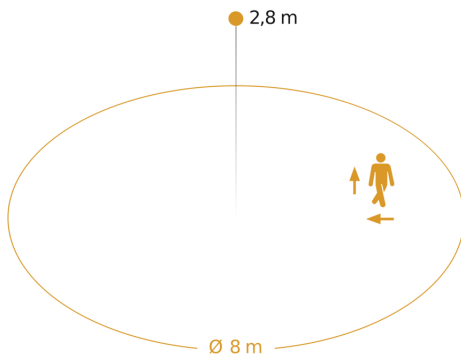
Montagehöhe max	4,00 m
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Lichtstrom Gesamtprodukt	965 lm
Gesamtprodukt Effizienz	103 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx

Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	800 VA
LED Lampen < 2 W	16 W
LED Lampen > 8 W	64 W
LED Lampen > 2 W < 8 W	64 W
Kapazitive Belastung in µF	88 µF
Grundlichtfunktion in Prozent	10 %
Leistung	9,4 W
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Einschaltstrom, maximal	13 A
Schutzart, Decke	IP54
Erfassungswinkel	360 °

# RS PRO P1 flat S

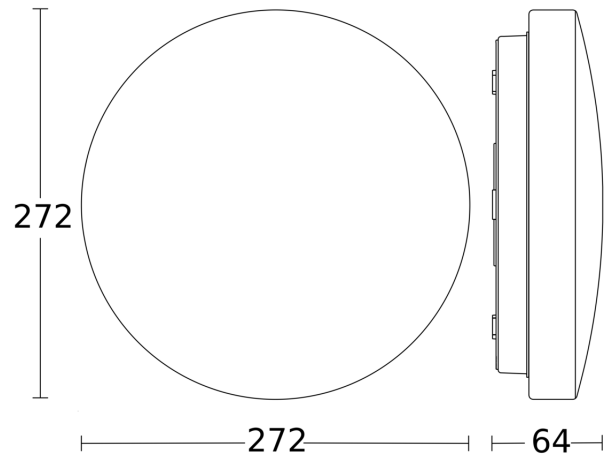
neutralweiß  
 EAN 4007841 069674  
 Art.-Nr. 069674

## Sensorerfassungsbereich

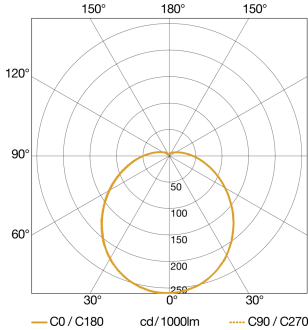


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 4,00 m  
 Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung

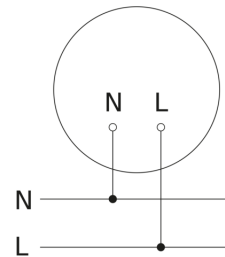


## Lichtverteilungskurve



<b>Leistung</b>	9,4 W
<b>Mit Leuchtmittel</b>	Ja, STEINEL LED-System
<b>Leuchtmittel</b>	LED nicht austauschbar
<b>gemessener Lichtstrom (360°)</b>	965 lm
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lebensdauer LED (Max. °C)</b>	60000 Std
<b>LED Kühlsystem</b>	Passive Thermo Control

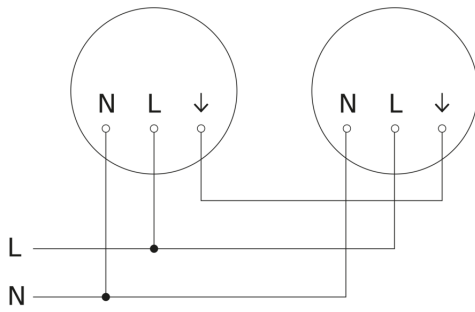
## Schaltplan Master



# RS PRO P1 flat S

neutralweiß  
EAN 4007841 069674  
Art.-Nr. 069674

## Schaltplan Master-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Slave Vernetzung

