

## RS PRO P1 flat S

neutralweiß  
 EAN 4007841 069674  
 Art.-Nr. 069674



Innenleuchte

Hochfrequenz  
Sensor 360°

Max. 8 m



2 - 2000 Lux

Vernetzbar via  
KabelManuelle  
Übersteuerung 4  
StdLichtquelle nicht  
austauschbarBetriebsgerät nicht  
austauschbar

IP54

5 years

Herstellergarantie  
steinel.de/garantie

## Funktionsbeschreibung

Kreisrunder Klassiker. Die perfekte Form. 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. 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     | von -10 bis 40 °C        |
| Werkstoff des Gehäuses  | Kunststoff               |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal          |
| Netzanschluss           | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 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                  |
| Leuchtstofflampen reihenkompensiert  | 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 m²)          |
| Reichweite Tangential        | Ø 8 m (50 m²)          |
| 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            |
| Zeiteinstellung              | 5 s – 15 Min.          |

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert      | 400 VA                  |
| Schalt Ausgang 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 °                   |
| Produkt Kategorie                          | Sensor-LED-Innenleuchte |

# RS PRO P1 flat S

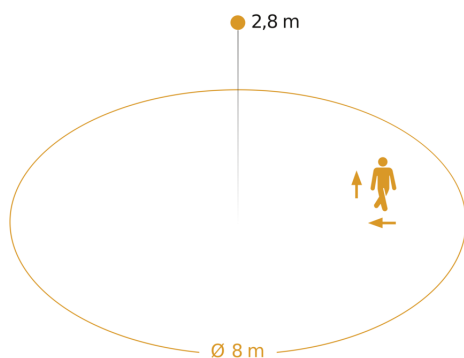
neutralweiß

EAN 4007841 069674

Art.-Nr. 069674

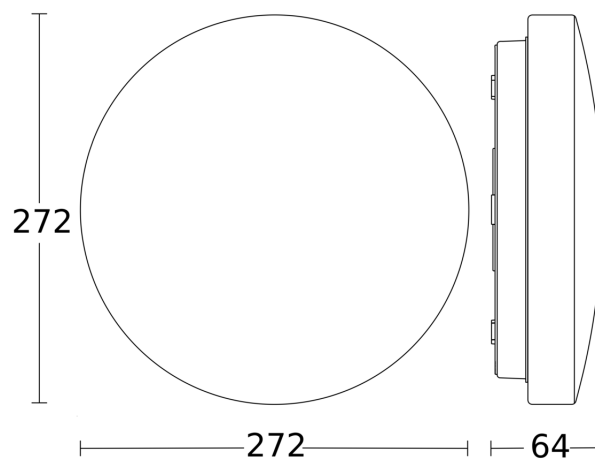


## Sensorerfassungsbereich

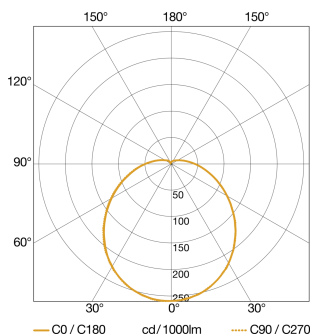


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung

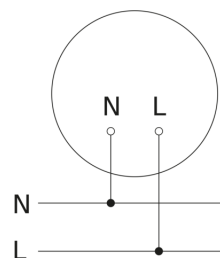


## Lichtverteilungskurve



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

## Schaltplan Master



# RS PRO P1 flat S

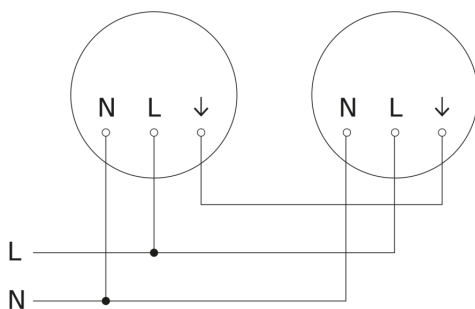
neutralweiß

EAN 4007841 069674

Art.-Nr. 069674



**Schaltplan Master-Master Vernetzung**



**Schaltplan Master-Slave Vernetzung**

