

## RS PRO P1 S

V3 neutralweiß  
 EAN 4007841 056032  
 Art.-Nr. 056032



LED

30 Jahre (Ø 4,5 Std /  
Tag)



Hochfrequenz  
Sensor 360°



Ø 1 - 8 m

4000 K

4000K neutralweiß



IP54



2 - 2000 Lux



5 Sek - 15 Min



Lichtquelle nicht  
austauschbar



Betriebsgerät nicht  
austauschbar



10% Grundlicht

## Funktionsbeschreibung

Kreisrunder Klassiker. Die perfekte Form. Die perfekte Effizienz. Die perfekte Sensor-Innenleuchte. Die RS PRO P1 S integriert sich harmonisch in Flure, Dielen und Treppenhäuser. Sie verbindet zeitloses Design und einfachste Montage mit wegweisender Technologie und höchster Effizienz. 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 980 lm, 4000 K.

## Technische Daten

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Abmessungen (Ø x H)     | 280 x 110 mm             |
| Mit Leuchtmittel        | Ja, STEINEL LED-System   |
| Mit Bewegungsmelder     | Ja                       |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre                  |
| Variante                | neutralweiß              |
| VPE1, EAN               | 4007841056032            |
| Farbe                   | Weiß                     |
| Montageort              | Wand, Decke              |
| Montageart              | Wand, Decke, Aufputz     |
| 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 |

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Softlichtstart                       | Ja                      |
| Dauerlicht                           | schaltbar, 4 h          |
| Dämmerungseinstellung                | 2 – 2000 lx             |
| Zeiteinstellung                      | 5 s – 15 Min.           |
| Grundlichtfunktion                   | Ja                      |
| Grundlichtfunktion Zeit              | 10/30 Min., ganze Nacht |
| 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                     |

# RS PRO P1 S

V3 neutralweiß  
EAN 4007841 056032  
Art.-Nr. 056032



## 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     | 980 lm                     |
| Gesamtprodukt Effizienz      | 104 lm/W                   |
| Farbtemperatur               | 4000 K                     |
| Leuchtmittel                 | LED nicht austauschbar     |
| Sockel                       | Ohne                       |
| LED Kühlsystem               | Passive Thermo Control     |

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen    | 800 VA                  |
| LED Lampen > 8 W                             | 250 W                   |
| Kapazitive Belastung in µF                   | 88 µF                   |
| Grundlichtfunktion in Prozent                | 10 %                    |
| Leistung                                     | 9,4 W                   |
| Farbwiedergabeindex CRI                      | = 82                    |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471RG1 |                         |
| Einschaltstrom, maximal                      | 13 A                    |
| Schutzart, Decke                             | IP54                    |
| Erfassungswinkel                             | 360 °                   |
| Produkt Kategorie                            | Sensor-LED-Innenleuchte |

# RS PRO P1 S

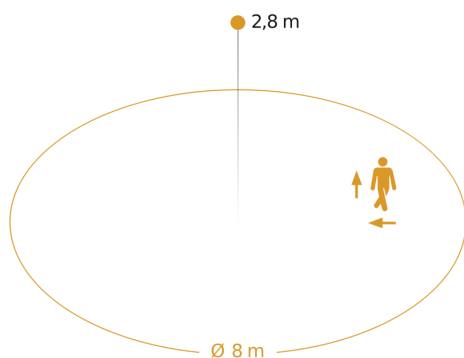
V3 neutralweiß

EAN 4007841 056032

Art.-Nr. 056032

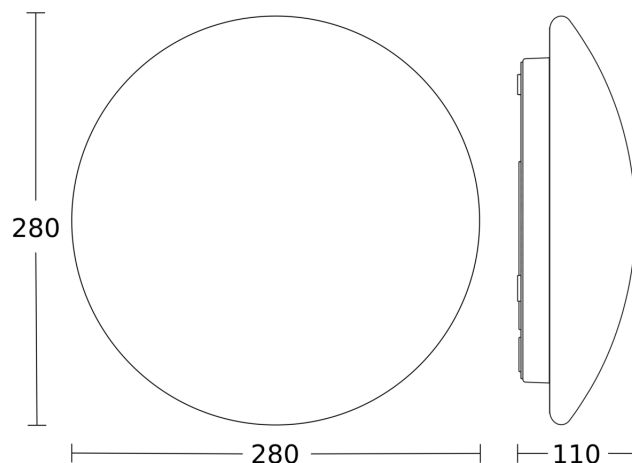


## Sensorerfassungsbereich

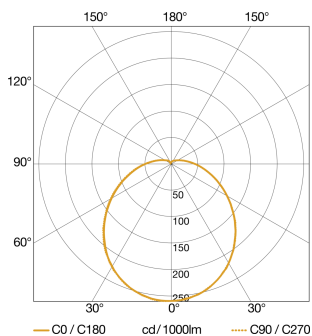


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung

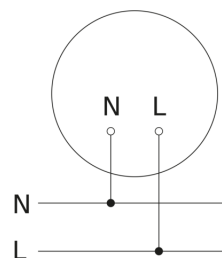


## Lichtverteilungskurve



|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Leistung                     | 9,4 W                  |
| Mit Leuchtmittel             | Ja, STEINEL LED-System |
| Leuchtmittel                 | LED nicht austauschbar |
| gemessener Lichtstrom (360°) | 980 lm                 |
| Farbtemperatur               | 4000 K                 |
| Lebensdauer LED (Max. °C)    | 50000 Std              |
| LED Kühlsystem               | Passive Thermo Control |

## Schaltplan Master



# RS PRO P1 S

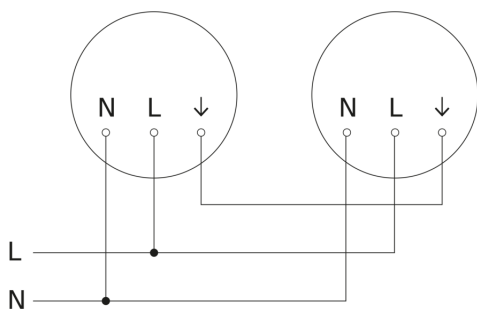
V3 neutralweiß

EAN 4007841 056032

Art.-Nr. 056032



**Schaltplan Master-Master Vernetzung**



**Schaltplan Master-Slave Vernetzung**

