

RS PRO P1 flat S

warmweiß
 EAN 4007841 069681
 Art.-Nr. 069681



30 years (Ø 4,5h / day)



high frequency sensor 360°



indoor light



max. 8 m



2 - 2000 lux



networkable via cable



manual override 4h



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



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). 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
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	warmweiß
VPE1, EAN	4007841069681
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

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
Leuchtstofflampen EVG	400 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	400 VA

RS PRO P1 flat S

warmweiß
 EAN 4007841 069681
 Art.-Nr. 069681



Technische Daten

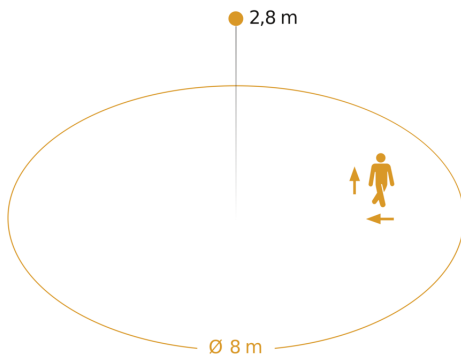
Montagehöhe max	4,00 m
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m ²)
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m ²)
Lichtstrom Gesamtprodukt	942 lm
Gesamtprodukt Effizienz	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4 h

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

RS PRO P1 flat S

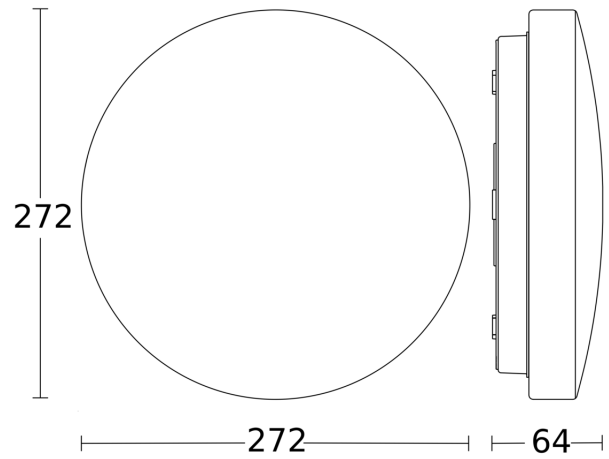
warmweiß
 EAN 4007841 069681
 Art.-Nr. 069681

Sensorerfassungsbereich

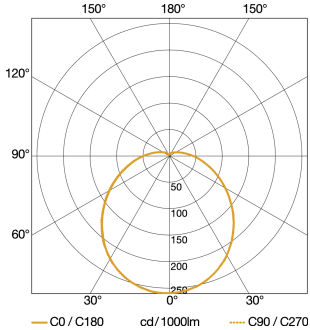


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m
 Orange: radial und tangential

Maßzeichnung

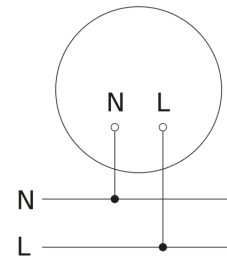


Lichtverteilungskurve



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

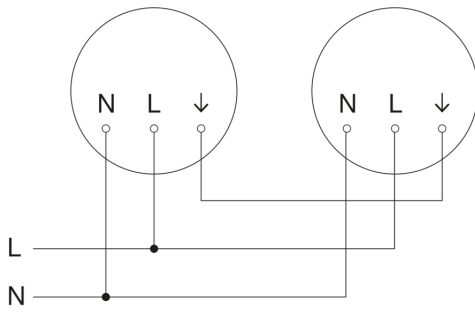
Schaltplan Master



RS PRO P1 flat S

warmweiß
EAN 4007841 069681
Art.-Nr. 069681

Schaltplan Master-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Slave Vernetzung

