

Lámpara LED de interior con sensor - Professional Line

RS PRO P1 flat S

Blanco cálido
EAN 4007841 069681
N° de art. 069681



LED

30 years (Ø 4,5h / day)



high frequency sensor 360°



indoor



max. 8 m



2 - 2000 lux



networkable via cable



manual override



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



IP54

Descripción del funcionamiento

Una solución clásica redonda. La forma perfecta. La eficiencia perfecta. La lámpara de interior con sensor perfecta. La RS PRO P1 flat S se integra armónicamente en vestíbulos, recibidores y huecos de escalera. Combina diseño intemporal y sencillísimo montaje en combinación con tecnología pionera y máxima eficiencia. Detección fiable gracias al sensor AF de 360° de alta precisión (alcance de 8 m). Además, siempre se incluyen dos plaquitas metálicas para limitar aún más el sensor en determinadas direcciones. Hasta diez lámparas pueden interconectarse por cable. Potencia: 9,4 W con 942 lm, 3000 K.

Datos técnicos

Dimensiones (Ø x alt.)	272 x 64 mm
Con bombilla	Sí, sistema LED STEINEL
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Variante	Blanco cálido
UE1, EAN	4007841069681
Color	Blanco
Lugar de instalación	Pared, Techo
Tipo de montaje	Techo
Resistencia a los golpes	IK03
Índice de protección	IP 54
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente	-10 – 40 °C
Material de la carcasa	Plástico
Material de cubierta	Plástico opalino
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz

Temporización	5 s – 15 Min.
Función de luz de cortesía	Sí
Función de luz de cortesía tiempo	10/30 min, toda la noche
Interconexión	Sí
Interconexión vía	Cable
Vida útil LED conforme a IEC-62717 (L70)	100.000 h
Vida útil LED conforme a IEC-62717 (L80)	73.000 h
Vida útil de los LED según IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Vida útil de los LED según IES TM-21 (L80)	>60.000 h
Protección por fusible B10 (ST)	54
Protección por fusible B16 (ST)	87
Protección por fusible C10 (ST)	90
Protección por fusible C16 (ST)	145

<https://www.steinell.de>

Reservado el derecho de introducir modificaciones técnicas

08.2024 Página 1 de 4

RS PRO P1 flat S

Blanco cálido
EAN 4007841 069681
N° de art. 069681



Datos técnicos

Altura de montaje máx.	4,00 m
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	Ø 8 m (50 m²)
Alcance tangencial	Ø 8 m (50 m²)
Flujo luminoso producto completo	942 lm
Eficiencia producto completo	100 lm/W
Temperatura cromática	3000 K
Bombillas	LED no reemplazable
Zócalo	Sin
Sistema de refrigeración LED	Passive Thermo Control
Encendido progresivo de la luz	Sí
Alumbrado permanente	Conmutable, 4 h
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx

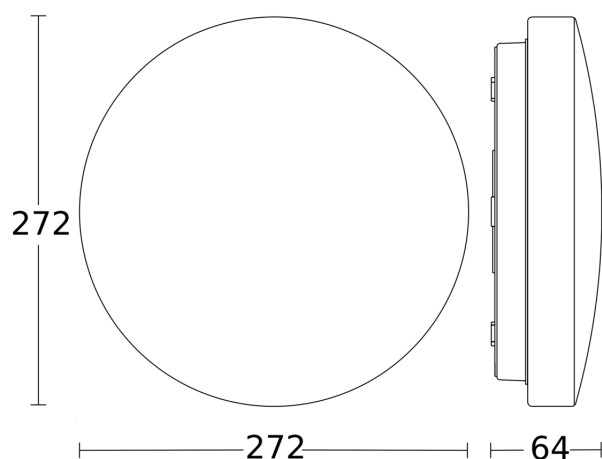
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	400 W
Lámparas fluorescentes no compensadas	400 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en serie	400 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo	400 VA
Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	800 VA
Bombillas LED < 2 W	16 W
Bombillas LED > 8 W	64 W
Bombillas LED > 2 W < 8 W	64 W
Carga capacitiva en µF	88 µF
Función de luz de cortesía en porcentaje	10 %
Potencia	9,4 W
Índice de reproducción cromática CRI	= 82
Seguridad fotobiológica según EN 62471	RG1
Corriente de cierre, máxima	13 A
Tipo de protección, techo	IP 54
Ángulo de detección	360 °

RS PRO P1 flat S

Blanco cálido
EAN 4007841 069681
N° de art. 069681



Dibujo acotado



Curva de dispersión lumínica

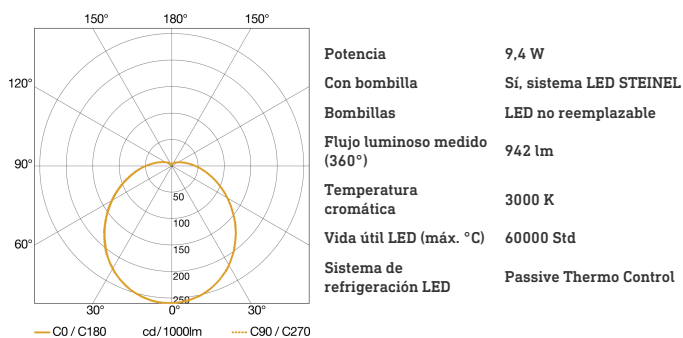


Diagrama electrónico maestro

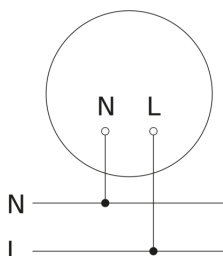
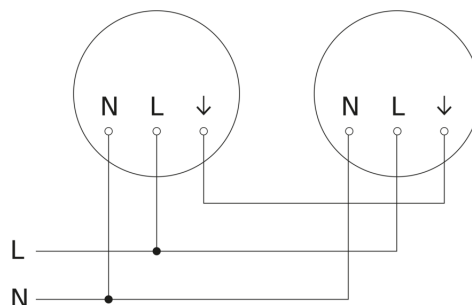


Diagrama electrónico interconexión maestro-maestro



RS PRO P1 flat S

Blanco cálido

EAN 4007841 069681

Nº de art. 069681



Diagrama electrónico interconexión maestro-esclavo

