

Lámpara de interior con sensor - Professional Line

RS PRO R20 basic SC

Blanco neutro
EAN 4007841 067823
N° de art. 067823



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



max. 10 m



IP40



2 - 2000 lux



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



5 sec - 30 min

Descripción del funcionamiento

Redonda. Y convincente en todos los sentidos. ¡La iluminación conectada es así de fácil! La configuración de la lámpara con sensor digital RS PRO R20 basic SC se lleva a cabo de forma inalámbrica mediante Bluetooth y la aplicación. Con 3 funciones de luz: luz de cortesía, luz principal graduable y luz de emergencia. Detección fiable gracias al sensor AF de alta precisión (alcance de 10 m). La cubierta difusora opalina garantiza una distribución uniforme de la luz. Potencia 15,3 W con 1976 lm. 4000 K, 350 x 55 mm. Alternativamente, también es posible el servicio de luz de emergencia mediante la conexión a sistemas de baterías centrales.

Datos técnicos

Dimensiones (Ø x alt.)	350 x 55 mm
Con bombilla	Sí, sistema LED STEINEL
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth
Con mando a distancia	No
Variante	Blanco neutro
UE1, EAN	4007841067823
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Recibidor/pasillo, Vestuarios, Sala funcional / habitación accesoria, Cocina de té, Hueco de escalera, Interior
Color	Blanco
Adhesivos para el número de la casa incluidos	No
Lugar de instalación	Pared, Techo

Temperatura cromática	4000 K
Desviación de color LED	SDCM3
Bombillas	LED no reemplazable
Zócalo	Sin
Sistema de refrigeración LED	Passive Thermo Control
Encendido progresivo de la luz	Sí
Alumbrado permanente	Conmutable
Funciones	Parametrización por grupos, Manual ON / ON-OFF, Función de grupos colindantes, Luz de orientación, Sensor de movimiento, Fotosensor, Comunicación cifrada, Libre selección del valor lumínico en un grupo lumínico, Tiempo de fundido ajustable al encender y apagar
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	5 s – 30 Min.
Función de luz de cortesía	Sí

<https://www.steinel.de>

Reservado el derecho de introducir modificaciones técnicas

08.2024 Página 1 de 3

RS PRO R20 basic SC

Blanco neutro
EAN 4007841 067823
N° de art. 067823



Datos técnicos

Tipo de montaje	Pared, Techo, De superficie
Resistencia a los golpes	IK07
Índice de protección	IP 40
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente	-20 – 40 °C
Material de la carcasa	Plástico
Material de cubierta	PC opalino
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consumo propio	0,3 W
Altura de montaje máx.	4,00 m
Técnica de AF	5,8 GHz
Operación auxiliar ajustable	Sí
Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Ocultación segmentada	Sí
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	Ø 10 m (79 m²)
Alcance tangencial	Ø 10 m (79 m²)
Interruptor crepuscular	Sí
Potencia de emisión	< 1 mW
Flujo luminoso producto completo	1976 lm
Eficiencia producto completo	129 lm/W

Función de luz de cortesía detalle	Luz de efecto LED
Función de luz de cortesía tiempo	10-30 min, todo el día, Toda la noche
Luz principal regulable	0 - 100 %
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro
Interconexión vía	Bluetooth Mesh Connect
Vida útil LED conforme a IEC-62717 (L70)	100000
Vida útil LED conforme a IEC-62717 (L80)	74000
Vida útil de los LED según IES TM-21 (L70)	60000
Vida útil de los LED según IES TM-21 (L80)	60000
Protección por fusible B10 (ST)	46
Protección por fusible B16 (ST)	74
Protección por fusible C10 (ST)	77
Protección por fusible C16 (ST)	122
Función de luz de cortesía en porcentaje	0 – 100 %
Potencia	15,3 W
Índice de reproducción cromática CRI	= 82
Seguridad fotobiológica según EN 62471	RG1
Corriente de cierre, máxima	13 A
Ángulo de apertura	160 °
Tipo de protección, techo	IP 40
Ángulo de detección	360 °

Accesorios

EAN 4007841 064143	Módulo luz de emergencia serie R
EAN 4007841 084653	Pulsador inalámbrico PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Pulsador inalámbrico PB4-Bluetooth

RS PRO R20 basic SC

Blanco neutro

EAN 4007841 067823

Nº de art. 067823



Dibujo acotado

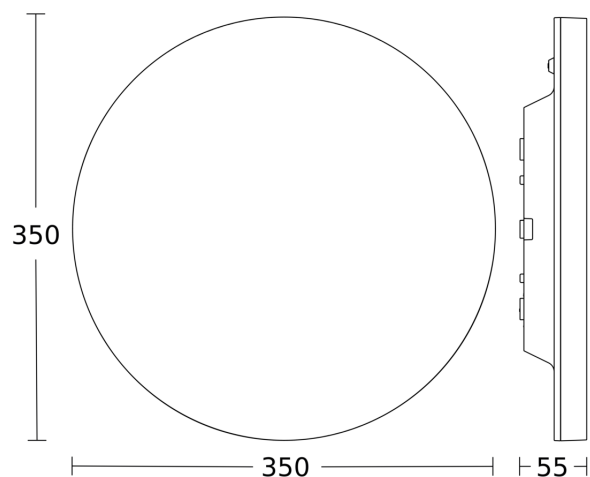


Diagrama electrónico interconexión esclavo maestro de radio

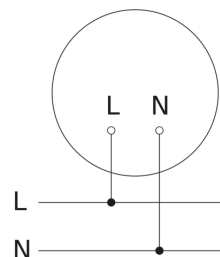


Diagrama electrónico interconexión maestro-maestro

