

Lámpara LED de interior con sensor - Professional Line

# RS PRO R20 Q basic SC

Blanco cálido  
EAN 4007841 067847  
N° de art. 067847



LED

36 years (0 4,5h / day)



Settings via App

3000 K

3000K warm-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

Cuadrada. Digital. Genial. La lámpara con sensor digital RS PRO R20 Q basic SC, que se puede ajustar de forma inalámbrica por medio de una aplicación, hace de la iluminación conectada un juego de niños. Cómoda puesta en servicio, interconexión y ajustes personalizados mediante una aplicación. Con 3 funciones de luz: luz de cortesía, luz principal graduable y luz de emergencia. La cubierta difusora opalina garantiza una distribución uniforme de la luz. Potencia 15,38 W con 1826 lm. 3000 K, {txt\_añadir\_dimensiones}. Alternativamente, también es posible el servicio de luz de emergencia mediante la conexión a sistemas de baterías centrales.

## Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	300 x 300 x 52 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 cálido
UE1, EAN	4007841067847
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	3000 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 – 60 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 Q basic SC

Blanco cálido  
EAN 4007841 067847  
N° de art. 067847



## 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 m <sup>2</sup> )
Alcance tangencial	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Interruptor crepuscular	Sí
Potencia de emisión	< 1 mW
Flujo luminoso producto completo	1826 lm
Eficiencia producto completo	119 lm/W

Función de luz de cortesía detalle	Luz de efecto LED
Función de luz de cortesía tiempo	1-60 min
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)	73000
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	15,38 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

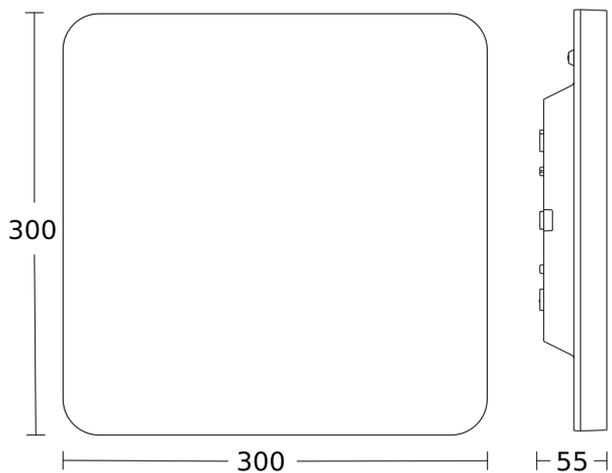
EAN 4007841 064143	Módulo luz de emergencia serie R
EAN 4007841 084653	Pulsador inalámbrico PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Pulsador inalámbrico PB4-Bluetooth

# RS PRO R20 Q basic SC

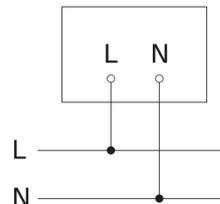
Blanco cálido  
EAN 4007841 067847  
N° de art. 067847



## Dibujo acotado



## Diagrama electrónico 1



## Diagrama electrónico 2

