

Lámpara LED de interior con sensor - Professional Line

RS PRO S20 SC

IP65 policarbonato blanco cálido
EAN 4007841 079789
N° de art. 079789



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



high frequency sensor 360°



Ø 1 - 8 m



IP65



2 - 2000 lux



5 sec - 15 min



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



10% basic brightness

Descripción del funcionamiento

Bien compacta. Bien robusta. Lámpara con sensor de alta frecuencia RS PRO S20 SC IP65, ideal para piscinas, hoteles, vestuarios y zonas de duchas, entradas para vehículos en edificios industriales y pasos subterráneos peatonales, incluye radioconexión Bluetooth Mesh con otras lámparas RS PRO S, 15,7 W LED/, 3000 K, cubierta de policarbonato opalino y resistente a los impactos, IK10, detección de 360°, alcance Ø 1 - 8 m con regulación continua, función de luz de cortesía y función de grupos colindantes. La serie S también puede funcionar con corriente continua, lo que permite conectarla a sistemas de baterías centrales.

Datos técnicos

Dimensiones (Ø x alt.)	300 x 71 mm	Eficiencia producto completo	77 lm/W
Con bombilla	Sí, sistema LED STEINEL	Temperatura cromática	3000 K
Con detector de movimiento	Sí	Desviación de color LED	SDCM3
Garantía de fabricante	5 años	Bombillas	LED no reemplazable
Configuración mediante	Teléfono inteligente, Connect Bluetooth Mesh	Zócalo	Sin
Variante	IP65 policarbonato blanco cálido	Encendido progresivo de la luz	Sí
UE1, EAN	4007841079789	Alumbrado permanente	Conmutable, 4 h
Aplicación, lugar	Interior	Funciones	Función de grupos colindantes, Parametrización por grupos, Manual ON / ON-OFF, Conexión a sistemas de batería central, Sensor de movimiento, Tiempo de fundido ajustable al encender y apagar, Luz de orientación, Función DIM, Libre selección del valor lumínico en un grupo lumínico, Fotosensor, Funcionamiento normal/de prueba, Comunicación cifrada
Aplicación, sala	Recibidor/pasillo, Sala funcional / habitación accesoria, Cocina de té, Vestuarios, WC / lavabo, Hueco de escalera, Zona exterior, Interior		
Color	Plata	Regulación crepuscular	2 - 2000 lx
Lugar de instalación	Techo, Pared		
Tipo de montaje	Pared, Techo		
Resistencia a los golpes	IK10		

<https://www.steinel.de>

Reservado el derecho de introducir modificaciones técnicas

08.2024 Página 1 de 3

RS PRO S20 SC

IP65 policarbonato blanco cálido
 EAN 4007841 079789
 N° de art. 079789



Datos técnicos

Índice de protección	IP 65
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente	-10 – 50 °C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de cubierta	Plástico opalino
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consumo propio	0,39 W
Altura de montaje máx.	4,00 m
Operación auxiliar ajustable	Sí
Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Ocultación segmentada	No
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	Ø 8 m (50 m ²)
Alcance tangencial	Ø 8 m (50 m ²)
Interruptor crepuscular	Sí
Potencia de emisión	< 1 mW
Flujo luminoso producto completo	1209 lm

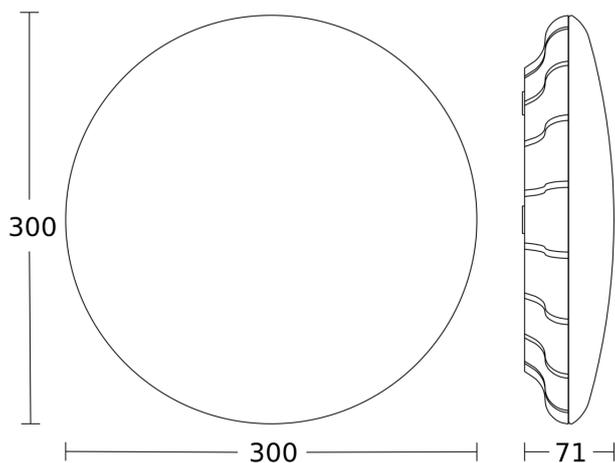
Temporización	5 s – 60 Min.
Función de luz de cortesía	Sí
Función de luz de cortesía detalle	Luz de efecto LED
Función de luz de cortesía tiempo	1-60 min
Luz principal regulable	Sí
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Interconexión	Sí
Interconexión vía	Bluetooth Mesh Connect
Vida útil LED conforme a IEC-62717 (L70)	100.000 h
Vida útil LED conforme a IEC-62717 (L80)	66.000 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)	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	7 – 100 %
Potencia	15,7 W
Índice de reproducción cromática CRI	= 82
Corriente de cierre, máxima	13 A
Ángulo de apertura	160 °
Ángulo de detección	360 °

RS PRO S20 SC

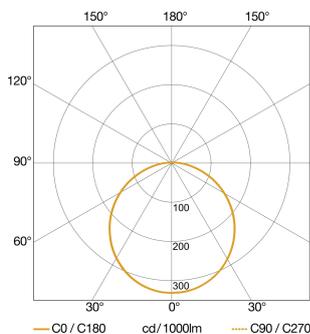
IP65 policarbonato blanco cálido
EAN 4007841 079789
N° de art. 079789



Dibujo acotado



Curva de dispersión lumínica



Potencia	15,7 W
Con bombilla	Sí, sistema LED STEINEL
Bombillas	LED no reemplazable
Temperatura cromática	3000 K
Vida útil LED (máx. °C)	60000 Std

Diagrama electrónico interconexión esclavo maestro de radio

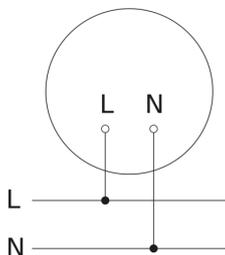


Diagrama electrónico interconexión maestro-maestro

