

Lámpara LED de interior con sensor - Professional Line

RS PRO 6100 circular SC EM

Luz de emergencia
EAN 4007841 089849
Nº de art. 089849



LED

36 years (0 4,5h / day)



Bluetooth Mesh

HF digital2

Digital high frequency



high frequency sensor 360°

4000 K

4000K neutral white



max. 8 m



20 - 50% basic brightness



10 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min

Descripción del funcionamiento

Con un diseño orientado al futuro. Esta luminaria lineal tiene un diseño orientado al futuro. Los materiales de la carcasa de esta luminaria de diseño modular están compuestos por hasta un 98 % de plástico reciclado. En caso de que los componentes, como el sensor, la fuente de alimentación o la placa LED, dejen de funcionar, pueden sustituirse. Gracias a la función de iluminación de fondo y a la tecnología de sensores inteligente, se reducen los tiempos de funcionamiento de los componentes de iluminación, lo que aumenta aún más su vida útil. Ya sea en entornos industriales, en aparcamientos y garajes subterráneos o en almacenes y sótanos, los ángulos de haz amplio garantizan siempre un buen rendimiento lumínico. Además, la tecnología de sensores inteligente, en combinación con «Connected Lighting» a través de Bluetooth, permite un ahorro directo de costes gracias al encendido automático de la luz en aquellos lugares en los que, de otro modo, se habría configurado una iluminación permanente.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	1200 x 90 x 80 mm
Con bombilla	Sí, sistema LED STEINEL
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Aplicación, Bluetooth, Bluetooth Mesh
Con mando a distancia	No
Variante	Luz de emergencia
UE1, EAN	4007841089849
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Recibidor/pasillo, Sala funcional / habitación accesoria, Almacén, Parking / aparcamiento subterráneo, Área de producción, Hueco de escalera, Vestuarios, WC / lavabo
Color	Gris
Lugar de instalación	Techo, Pared

Desviación de color LED	SDCM3
Bombillas	LED reemplazable
Zócalo	Sin
Sistema de refrigeración LED	Passive Thermo Control
Encendido progresivo de la luz	Sí
Alumbrado permanente	Conmutable
Funciones	Sensor de movimiento, Función DIM, Curva de graduación ajustable individualmente, Tiempo de fundido ajustable al encender y apagar, Semi/completamente automático, Fotosensor, Función de grupos colindantes, Comunicación cifrada, Temporizador, Luz de emergencia según EN 60598-2-22 durante 3 horas
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	5 s – 60 Min.

<https://www.steinel.de>

Reservado el derecho de introducir modificaciones técnicas

07.2026 Página 1 de 3

RS PRO 6100 circular SC EM

Luz de emergencia
EAN 4007841 089849
N° de art. 089849



Datos técnicos

Tipo de montaje	De superficie, Techo, Pared
Resistencia a los golpes	IK08
Índice de protección	IP 65
Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente	de -20 a 40 °C
Material de la carcasa	Plástico
Material de cubierta	PC estructurado
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consumo propio	0,3 W
Altura de montaje máx.	3,50 m
Técnica de AF	24 GHz
Operación auxiliar ajustable	Sí
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	Ø 8 m (50 m²)
Alcance tangencial	Ø 8 m (50 m²)
Interruptor crepuscular	Sí
Potencia de emisión	< 1 mW
Flujo luminoso producto completo	4525 lm
Temperatura cromática	4000 K

Función de luz de cortesía	Sí
Función de luz de cortesía tiempo	5 s-60 min, Luminosidad controlada
Luz principal regulable	0 - 100 %
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro
Interconexión vía	Bluetooth Mesh
Vida útil LED conforme a IEC-62717 (L70)	90.000
Vida útil LED conforme a IEC-62717 (L80)	90.000
Vida útil de los LED según IES TM-21 (L70)	90.000
Vida útil de los LED según IES TM-21 (L80)	90.000
Protección por fusible B10 (ST)	51
Protección por fusible B16 (ST)	81
Protección por fusible C10 (ST)	74
Protección por fusible C16 (ST)	118
Función de luz de cortesía en porcentaje	10 – 100 %
Potencia	31 W
Flujo luminoso luz de emergencia	730 lm
Ángulo de apertura	160 °
Ángulo de detección	360 °
Producto categoría	Lámpara LED de interior con sensor
Notlichtfunktion	dezentral (Einzelbatterie)
Beleuchtung durch Notlicht-Modul	3 Std

Lámpara LED de interior con sensor - Professional Line

RS PRO 6100 circular SC EM

Luz de emergencia
EAN 4007841 089849
N° de art. 089849



Dibujo acotado



Diagrama electrónico lámpara con conductor neutro

