

HBS 300

Sensor de presencia/ocupación de 360°, para almacenes, bodegas, centros de distribución etc.

STEINEL
PROFESSIONAL



ESPECIFICACIONES HBS 300	
No. Catálogo	110011464
Accesorios	LC4 Cubierta reductora de rango LC5 Bloqueador de lente media luna 180° EM1 Extensión de módulo
Voltaje	120/230/277 V c.a, 50/60 Hz
Rango de carga	120 V c.a: 0-800 watts balastra, tungsteno, ¼ hp 230/277 V c.a: 0-1200 watts balastra
Tecnología de detección	Sensor Infrarrojo (PIR)
Ajustes de tiempo	15 Segundos a 30 minutos
Ajuste de nivel de luminosidad	.2-200 Candelas 2-2000 Lux
Ambiente	Clasificado IP20, -4°F a 122°F, -20°C a 50°C
Cobertura	360° y hasta 22 ft (6.7 m) alcance radial Hasta 60 ft (18.2 m) alcance tangencial
Sensores	3 detectores duales infrarrojos piroeléctricos
Diseño de celda	1,416 zonas de activación
Dimensiones(LxAxA)	3.9 x 3.9 x 2.6pulgadas, 99 x 99 x 66mm Centro: .62 pulgadas, 15.75 mm
Garantía	5 años
Certificaciones	Listado en C-UL-US, Estándar RoHS, Estándar CA

El sensor de presencia/ocupación para bodegas HBS 300 brinda 360° de control de iluminación en áreas abiertas amplias y elevadas.

Este sensor opera en un amplio rango de alturas de montaje hasta de 13.72 metros. La extensión EM1 se coloca directamente al soporte de la lámpara o caja de conexión. Cuenta con tres detectores piroeléctricos muy sensibles y una lente multi-fragmentada que le permite lograr 1,416 zonas de activación.

Aplicaciones

En áreas amplias y altas donde se requiere una cobertura de 360°, tales como bodegas, centros de distribución, gimnasios y "muelles" de carga.

Principales características

- Cobertura de 360° y hasta 18.20 metros de alcance tangencial
- El área a cubrir puede delimitarse usando las cubiertas plásticas que se colocan al frente.
- 3 detectores piroeléctricos con 1,416 zonas de activación.
- Se ajusta automáticamente a cambios de temperatura, manteniendo constante la sensibilidad y cobertura.
- El control del nivel de luz permite mantener apagadas las lámparas durante el día sin importar que detecte presencia.
- Protección integrada para sobrecargas con auto-reset.

120 / 230 /
277V

Voltage

PIR

Passive Infrared Technology



360° Coverage Max 60 Ft

Fixture
or J Box
Mount

Fixture or Junction Box
Mounting



0.2 - 200 fc



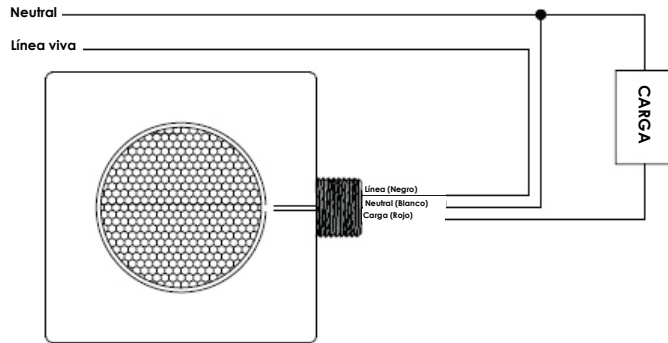
www.steinell.net

HBS 300

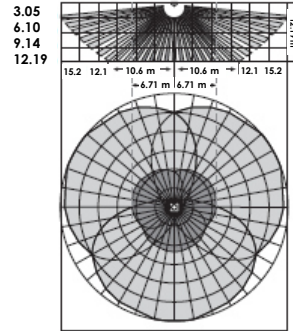
Sensor 360° de presencia/ocupación para almacenes, bodegas, centros de distribución etc.



Cableado

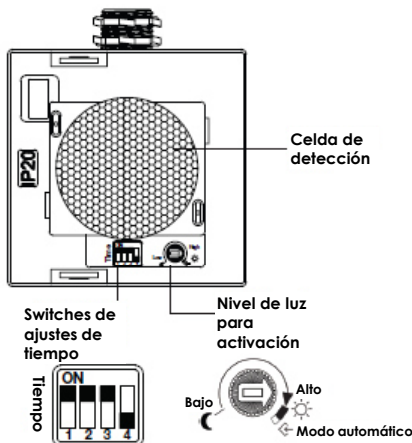


Cobertura



Altura típica de montaje entre 2.44 y 13.72 metros.
Alcance máximo es de 6.71 metros radial y 18.20 metros tangencial.
La cobertura puede variar dependiendo de la altura del montaje y las condiciones del medio ambiente.

Ajustes



Switches de ajustes de tiempo

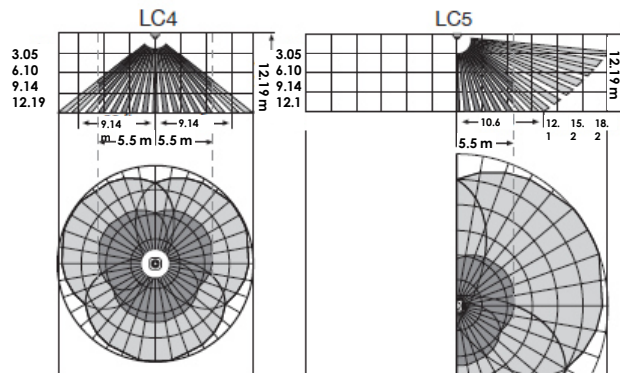
1	2	3	4	Time
ON	ON	ON	OFF	15 sec
ON	OFF	OFF	OFF	1 min
OFF	ON	ON	OFF	5 min
ON	OFF	ON	OFF	10 min
ON	ON	OFF	OFF	15 min
OFF	ON	OFF	OFF	20 min
OFF	OFF	ON	OFF	25 min
OFF	OFF	OFF	OFF	30 min
N/A	N/A	N/A	ON	Anulado

El ajuste preestablecido es de 15 minutos

Ajustes de la Cubierta



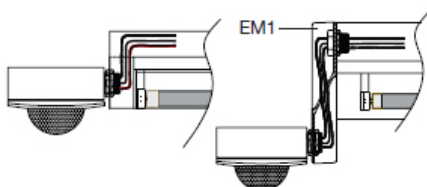
Las cubiertas de los lentes pueden ser usadas a conveniencia para ajustar la cobertura del HBS 300. Las cubiertas son de plástico y se presionan fácilmente al frente del sensor.



LC4 Cubierta reductora de rango.

LC5 Bloqueador del lente media luna 180°.

Montaje



El HBS 300 se monta directamente a un soporte de iluminación.

El módulo de extensión EM1 se recomienda si la saliente al final del soporte es mayor a 1/2" desde el fondo del soporte