

HBS 300-WL

Sensor de presencia/ocupación para pasillos de almacenes, bodegas y centros de distribución. Ideal para ubicaciones húmedas.

Rango impermeable IP65
Detección 360°



El sensor de presencia/ocupación para bodegas HBS 300-WL brinda una cobertura efectiva de 360° de control de iluminación en áreas abiertas amplias y elevadas que requieran una resistencia a la humedad grado IP 65.

Este sensor opera en un amplio rango de alturas de montaje hasta de 14 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, altas y húmedas donde se requiere una cobertura de 360°, tales como bodegas, centros de distribución, gimnasios y "muelles" de carga no acondicionados

STEINEL
PROFESSIONAL

	ESPECIFICACIONES HBS 300-WL
No. Catálogo	110017533
Accesorios	LC4 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 IP65, -4°F a 104°F, -20°C a 40°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)	5.54 x 5.54 x 2.86 pulgadas, 115.3 x 115.3 x 72.7 mm Centro: .58 pulgadas, 14.7 mm
Garantía	5 años
Certificaciones	Listado en C-UL-US, Estándar RoHS, Estándar CA

Principales características

- Cobertura de 360° y hasta 18.20 metros de alcance tangencial
- Especificación de humedad IP65
- 3 detectores piroeléctricos con 1,416 zonas de activación, ofrece una detección óptima en locaciones de gran altura.
- Lente moldeado de precisión.
- 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

IP65
PIR

Wet Location Rated
Passive Infrared Technology



360° Coverage Max 60 Ft

Fixture
or J Box
Mount

Fixture or Junction Box
Mounting



www.steinel.net

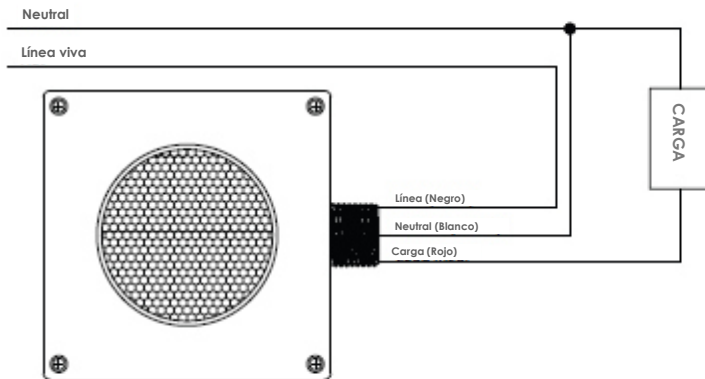
HBS 300-WL

Sensor de presencia/ocupación para pasillos de almacenes, bodegas y centros de distribución. Ideal para ubicaciones húmedas.

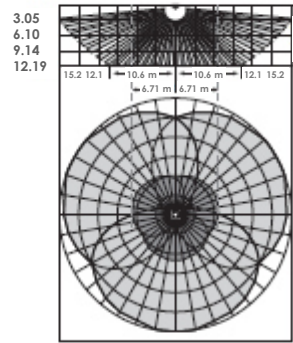
Rango impermeable IP65. Detección 360°



Cableado

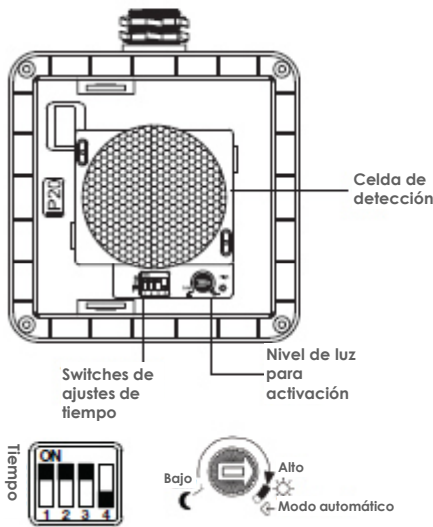


Cobertura



Altura típica de montaje entre 2.44 y 14 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



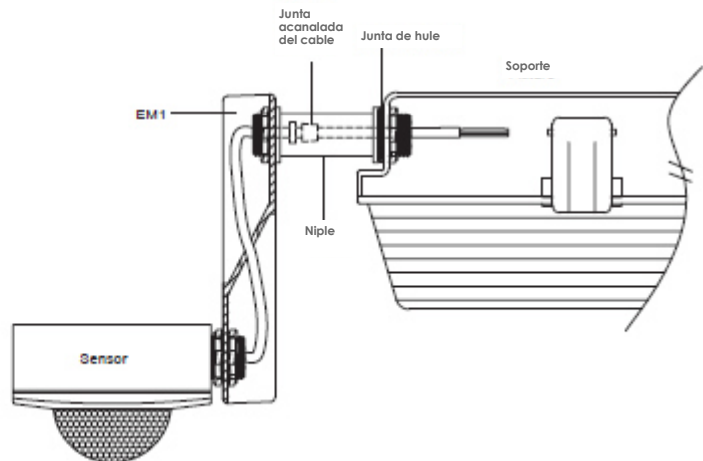
Switches de ajustes de tiempo

1	2	3	4	Tiempo
ON	ON	ON	OFF	15 seg
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	Amplado

El ajuste preestablecido es de 15 minutos

Montaje

Los modelos HBS 300-WL ó HBS 200-WL se montan regularmente en un resaque de 1/2" al final de un soporte impermeable usando la extensión EM1. El sensor del lente debe de ser montado debajo de la orilla del fondo del soporte.



La extensión EM1 es recomendada para usarse con los sensores HBS 300-WL ó HBS 200-WL si el resaque al final del soporte se localiza a más de 1/2" de la orilla del fondo de dicho soporte. Jale la junta ranurada del cable a través del niple hasta que se cierre creando un sello contra el agua.

Industrial AR, S.A. de C.V.

Coatlilco No. 9 Col. San Miguel Xochimanga, Atizapán Edo de Mex. CP 53927 Tels. 58220104, 58163831

www.industrialar.com.mx