

### ST-24B

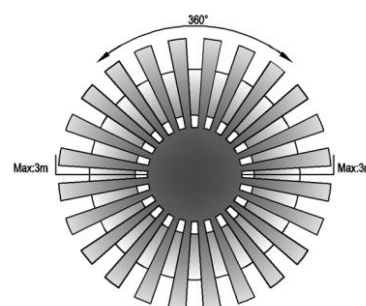
## SENSOR DE MOVIMIENTO INFRAROJO

- Sensor de movimiento infrarrojo OPALUX, diseñado para automatizar el encendido y apagado de luminarias de forma práctica y segura.
- Activa la iluminación al detectar movimiento dentro de su área de cobertura, contribuyendo al ahorro de energía y comodidad de uso.
- Cuenta con identificación día/noche, permitiendo adaptar su funcionamiento según el nivel de iluminación del ambiente.
- Ideal para hogares, oficinas, pasillos, escaleras, almacenes y otros ambientes interiores donde se requiere automatización y eficiencia energética.
- Cumple con la normativa CE, garantizando seguridad y calidad en su uso.



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS              |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Datos generales</b>                |  |
| Código:                               | ST-24B   |
| Marca:                                | OPALUX   |
| Tipo de sensor:                       | Sensor de movimiento infrarrojo (IR)   |
| Garantía:                             | 1 año  |
| <b>Características eléctricas</b>     |  |
| Tensión de alimentación:              | 220 – 240 V AC   |
| Frecuencia de alimentación:           | 60 Hz  |
| Consumo de energía:                   | 0.5 W  |
| Carga nominal máxima:                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lámparas incandescentes: 800 W</li> <li>• Lámparas LED o bajo consumo: 200 W</li> </ul> |
| <b>Características de detección</b>   |  |
| Ángulo de detección:                  | 360°   |
| Distancia de detección:               | Máx. 6 m en techo / máx. 8 m en pared, a <24 °C  |
| Velocidad de detección de movimiento: | 0.6 – 1.5 m/s  |
| Luz ambiental de operación:           | <3 – 2000 lux ajustable  |
| Tiempo de retardo (ajustable):        | Mínimo: 10 segundos ± 3 s<br>Máximo: 8 minutos ± 2 min   |
| <b>Condiciones de operación</b>       |  |
| Temperatura de trabajo:               | -20 a +40°C  |
| Humedad de trabajo:                   | <93 % RH   |
| Altura de instalación recomendada:    | Pared: 1.8 – 2.5 m / Techo: 2.2 – 4 m  |
| Grado de protección:                  | IP65   |
| <b>Características físicas</b>        |  |
| Material de carcasa:                  | PC (policarbonato)   |
| Color:                                | Blanco   |
| Tipo de instalación:                  | Empotrable en pared o techo  |
| Cantidad por caja máster:             | 100 unidades   |

#### DetECCIÓN DE DISTANCIA: MÁX. 6m



#### DIMENSIONES:

