

PROYECTOR CON DIODOS ELECTROLUMINISCENTES Y CAPTADOR 20W WOC210001

1 CAMPO DE UTILIZACIÓN



Esta iluminación exterior con un detector de movimiento infrarrojo pasivo es el sistema de seguridad exterior ideal para la casa, oficina, almacén, garaje, etc. Está equipado con la tecnología infrarroja pasiva más avanzada para detectar la radiación de calor de personas, animales y vehículos en un rango de aproximadamente 8 metros. En caso de que hubiere un movimiento cualquiera, se encenderá la lámpara. Un conmutador de semioscuridad integrado apaga el captador de movimiento durante esas horas para economizar energía. Este conmutador prolonga también la vida útil de la lámpara. Este proyector con diodos electroluminiscentes conviene para una iluminación tanto de seguridad como de confort: cuando sea necesario, se iluminará automáticamente a los visitantes deseados.



¡ADVERTENCIA! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su proyector con diodos electroluminiscentes junto con estas instrucciones.

2 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

| | |
|---|---|
|  | Lea el manual antes de utilizar la máquina. |
|  | De conformidad con las normas esenciales y aplicables en materia de seguridad de las directivas europeas. |

3 ADVERTENCIA

- El proyector puede no estar fijado sobre un mástil (poste). Se le instala mejor en un cercado o una pared, en un almacén, taller o en un lugar similar.
- Reemplace inmediatamente el cristal de protección, si éste estuviere dañado.

4 ENSAMBLAJE

4.1 Ensamblaje del proyector

- Ponga el interruptor principal en posición "Apagado".
- Fije esta lámpara con dos tornillos de máximo 4 mm.

4.2 Esquema de cableado

- Para el montaje, utilice un cable de alimentación con N = azul, Tierra = verde/amarillo y L = marrón. Haga la conexión de conformidad con la Fig. 3. Atornille la tuerca de cubo del tapón de rosca de manera que se apriete la guarnición. Se puede ajustar la guarnición a un diámetro de cable de 8-11 mm.
- Si desea una luz continua, puede agregar un conmutador. Por favor consulte la Fig. 4.

4.3 Montaje

- Verifique que el montaje sea correcto, consultando la Fig. 1.
- Verifique la distancia de seguridad entre el cuerpo y la superficie inflamable en caso de montaje mural o en una esquina, según la Fig. 2.

5 USO DEL PROYECTOR

- Vuelva a encenderlo.

6 AJUSTE DEL SENSOR

Él ha sido preajustado en la fábrica y este ajuste no puede ser modificado después. La distancia de detección máxima es de 8 m, el nivel de iluminación ha sido ajustado a 10 y el proyector se encenderá durante 1 minuto cuando detecte un movimiento.

7 PROBLEMAS POSIBLES

- Los ventiladores, tales como aquellos situados en la descarga de la tapa de vapor o en el secador (movimiento de aire caliente) pueden hacer que se encienda la lámpara cuando no es necesario.
- Los vehículos que pasan (vehículos calientes) también pueden hacer que se encienda la lámpara.
- Las cercanías de árboles o arbustos pueden también hacer que se encienda la lámpara debido a cambios repentinos de temperatura y a ráfagas de viento.
- Si se ha instalado la lámpara bajo un techo o árboles, la lámpara también se puede encender durante las horas de luz del día.
- Si la lámpara no funciona, es posible que haya la bombilla o el fusible estén dañados o bien que haya habido un fallo en el circuito eléctrico.
- Si la diferencia de temperatura entre el objeto que se debe detectar y el área circundante es muy pequeña (por ejemplo en verano), la lámpara reaccionará más tarde.
- Si las interferencias electromagnéticas son suficientemente fuertes (descarga electrostática de 4 kV, campo de altas frecuencias electromagnéticas de 3 V/m y ráfaga transitoria rápida eléctrica de 1 KV), es posible que se encienda involuntariamente la lámpara.

8 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Tipo | WOC210001 |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Potencia | 20W |
| Tensión / Frecuencia | 220 V – 240 V ~ 50 Hz |
| Material de fachada del proyector | Vidrio templado |
| Grado de protección impermeable | IP65 |
| Vida útil | > 100.000 horas |
| Lumen | 2000 |
| Temperatura de color | 6.500 K |
| Ángulo del haz | 120° |
| Ángulo de detección | 90° |
| Peso | 0,83 kg |
| Dimensiones | 18,7x13,7x3 |

9 MEDIO AMBIENTE

Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.