

# PROYECTOR DE DIODOS ELECTROLUMINISCENTES 50W CON SENSOR POWLI20501

## 1 CAMPO DE UTILIZACIÓN

Uso en exterior o interior en obras, jardines, estudios y talleres.



**ADVERTENCIA!** Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

## 2 ADVERTENCIA

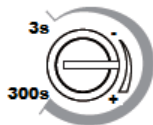
- Este proyector forma parte de la Clase I y se le debe poner a tierra.
- Apague siempre la alimentación antes de la instalación.
- Reemplace lo antes posible todo vidrio roto o deteriorado.
- Asegúrese que todas las juntas estén intactas y en buen estado después de haber fijado el proyector o de haber efectuado una intervención de mantenimiento.
- No toque la lámpara durante el uso o inmediatamente después de haberla utilizada, debido a que existe un riesgo de quemarse.
- No la cubra con un papel o un trapo.
- Retire los materiales inflamables.
- No lave la lámpara.
- No utilice la lámpara cuando la temperatura ambiente sea superior a 45 °C e inferior a -25 °C.
- Mantenga una distancia de seguridad dado que la luz puede causar lesiones oculares.
- Para desplazar el proyector, se le debe poner hacia arriba para no dañar el sensor.

## 3 ENSAMBLAJE

- Determine el lugar adecuado para instalar este proyector.
- Prepare el cableado.
- Utilice el soporte de montaje para marcar los centros de los agujeros de fijación.
- Perfore los agujeros de manera que se pueda instalar las clavijas murales. Inserte las clavijas murales.
- Fije el soporte de montaje.
- Termine el cableado. (Fig. 1)
- Vuelva a colocar todas las cubiertas.
- Fije el proyector en el soporte de montaje utilizando los tornillos,
- Verifique los sellos, juntas y prensaestopas antes de probar la luminaria.
- Encienda y pruebe la luminaria.

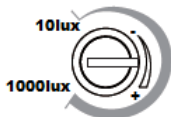
#### 4.1 Ajuste del tiempo (TIME)

El botón TIME permite ajustar el tiempo durante el que estará encendido el proyector una vez que se haya detectado el movimiento. Se puede ajustar el tiempo entre 3 segundos y 5 minutos.



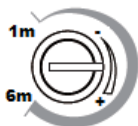
#### 4.2 Ajuste de luz del día (DAYLIGHT)

El botón LUX permite determinar el nivel de iluminación al que comenzará a funcionar el sistema. Se puede ajustar el nivel de iluminación de 10 lux a 1000 lux.



#### 4.3 Ajuste SENS.

Se puede ajustar la sensibilidad para compensar las variaciones de temporada de la temperatura, así como para reducir los casos de activación no deseados. Se puede ajustar la distancia de detección entre 1 m a 6 m.



## 5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	POWLI20501
Potencia	50W
Tensión / Frecuencia	100–240V ~ 50/60 Hz
Material de fachada del proyector	Vidrio templado
Grado de protección impermeable	IP65
Vida útil	>30.000 horas
Lumen	3750
Temperatura de color	6500K
Ángulo del haz	100°
Ángulo de detección	90°
Peso	2,25kg
Dimensiones	31x6x29,5cm

## 6 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. El rango de detección es entonces de 5 metros en lugar de, por ejemplo, 7 metros.
- 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 500V), es posible que se encienda involuntariamente la lámpara.

## 7 MANTENIMIENTO

- Este proyector tiene partes que no requieren una intervención de servicio de parte del usuario.
- Limpie con un trapo humedecido y seque con un trapo sin pelusa o un paño de cocina.

## 8 INFORMACIÓN IMPORTANTE

Se recomienda que las luminarias sean instaladas y equipadas por un electricista cualificado que garantice que la instalación cumple con las reglamentaciones vigentes en materia de construcción. Este proyector está diseñado para ser conectado a una alimentación de 100-240 V.

Se debe reemplazar lo antes posible toda parte rota o dañada.

## 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.