

## Manual de instrucciones para foco LED exterior de 30 W

El producto que ha adquirido es un reflector LED para exteriores de 30 W. El reflector es a prueba de chorros de agua y adecuado para su uso en exteriores. El producto está diseñado para funcionar con una fuente de alimentación de red de 220-240 V, 50/60 Hz. No está diseñado para funcionar con voltajes distintos a los especificados anteriormente. Tenga en cuenta que cualquier reclamación de garantía y responsabilidad quedará invalidada si el producto se utiliza a un voltaje no especificado o si se produce una manipulación no autorizada del producto tal como se suministra, Este proyector contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética F. Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento antes del primer uso del producto. Conserve esas instrucciones de funcionamiento para que estén disponibles para referencia futura y pueda proporcionárselas a los terceros a quienes transfiera el producto.

### Advertencias:

- Riesgo de lesiones a personas y daños a la propiedad si se utiliza incorrectamente.
- Este producto debe ser instalado por un electricista calificado.
- Asegúrese de que el reflector LED para exteriores esté desconectado de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier trabajo en él. Trabaje en el producto únicamente en estado libre de tensión.
- Los reflectores LED para exteriores deben montarse en un lugar que esté a una distancia de al menos 1 m de superficies sensibles al calor.
- Nunca mire directamente al haz del reflector LED.
- Nunca opere el proyector en espacios cerrados en los que exista riesgo de explosión, cerca de fuentes de calor o en ambientes en los que exista riesgo de presencia de gases, vapores o partículas en suspensión inflamables.
- Mantenga los dispositivos y equipos eléctricos fuera del alcance de los niños. Instale y guarde el reflector LED en un lugar donde no sea accesible para los niños.
- Protegerlo contra el agua, la humedad y los impactos,
- No retire la carcasa. No puentee contactos eléctricos, ya que esto puede provocar un cortocircuito.
- No manipule el producto con las manos húmedas o mojadas.
- Antes de cada uso, verificar que el reflector LED exterior y en particular el cable de alimentación y el panel protector no estén dañados.
- Sólo un electricista cualificado o el fabricante están autorizados a sustituir un cable de alimentación dañado.
- No opere el reflector LED para exteriores si alguno de los componentes está defectuoso.
- No se puede garantizar el funcionamiento seguro del producto si el reflector presenta signos visibles de daño. En este caso, el producto deberá ser eliminado.
- La lámpara LED no se puede reemplazar ni atenuar. Cuando la fuente de luz haya llegado al final de su vida útil, el producto debe ser eliminado,
- Peligro de muerte por electrocución: durante la instalación, asegúrese de que al perforar no se dañen cables eléctricos ni tuberías de agua.
- Observe todas las normas nacionales e internacionales de salud y seguridad.

### Selección de un sitio adecuado para la instalación:

- El producto debe instalarse en un lugar bien ventilado, libre de polvo y donde el producto esté protegido contra condiciones climáticas adversas, luz solar directa y lluvia.
- No instale el producto en una pared que vibre.
- Para garantizar que el producto esté suficientemente ventilado, instálelo asegurándose de que haya un espacio de al menos 10 cm entre el producto y otros objetos.
- La distancia mínima requerida a los objetos a iluminar es de 1 metro,
- Monte el proyector LED de forma que quede fuera del alcance de las personas. La luminaria debe colocarse de modo que no se espere mirar fijamente a la luminaria a una distancia inferior a 1.644 m.
- El producto debe montarse sobre una superficie estable y fundida (mampostería). El proyector debe montarse a una altura mínima de 2,5 metros y máxima de 4,00 metros sobre el nivel del suelo.

- Asegurar una distancia mínima de 5 metros entre el producto y estanques y piscinas.

### Conexión del reflector LED:

- Asegúrese de que el reflector LED exterior esté desconectado de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier trabajo en él. Trabaje en el producto sólo en estado de tensión.
- Desenroscar los cordones de la parte trasera del foodlight y quitar la funda.
- Insertar el cable de alimentación (min. 3G 1,0 mm, tipo conforme a IEC 60245 y EN50525) a través de los prensaestopas. Tenga cuidado de no dañar el sello. Para las conexiones del proyector LED utilice cables tipo HOSRN-F y sección nominal 1,00mm<sup>2</sup> o 1,5mm<sup>2</sup> para cada cable de entrada.
- Afloje los tornillos del clip de retención.
- Asegúrese de que se haya retirado correctamente el aislamiento del extremo de la caja de alimentación.
- Afloje el tornillo del terminal de brillo y pase los hilos del cable de alimentación por debajo del clip de retención.
- Inserte los cables en los orificios de los terminales de brillo correspondientes. Asegúrese de que la conexión sea correcta. Cableado: marrón a (L), azul a (N) y verde/amarillo a tierra.
- Apriete los tornillos del terminal de brillo y luego apriete los clips de retención.
- Vuelva a colocar la cubierta y atorníllela en su lugar. Asegúrese de que el sello se asiente correctamente

### Limpieza:

- Desconéctelo de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier trabajo en el reflector LED.
- Limpie el producto únicamente con un paño húmedo.
- No utilice agentes químicos para limpiarlo.

### Datos técnicos:

- Clase de eficiencia energética: F
- Potencia nominal: LED de 30W
- Lúmenes: 2,350
- Ángulo bajista declarado: ≤120°
- Temperatura de color (K): 6.500
- Reproducción cromática: CRI 80
- Vida útil de la lámpara declarada: 30,000h.
- Voltaje: 220-240V-, 50/60Hz
- Corriente nominal: 0,14A
- Dimensiones: (An/Al/Pr): 156x106x43mm
- Clase de protección I
- Tipo de protección IP65

### Desecho:

**IMPORTANTE** Los aparatos eléctricos y las baterías usadas no se deben desechar con la basura doméstica. Deben recogerse por separado de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 2012/19/UE para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y transferirse para un reciclaje adecuado y respetuoso con el medio ambiente. Lleve los dispositivos eléctricos que ya no se puedan utilizar a la recogida de pintura pública más cercana. Clasifique y recoja el material de embalaje por separado por tipo y deséchelo de acuerdo con las normativas locales. Póngase en contacto con su autoridad local para obtener más información,

### Garantía:

La cobertura de la garantía se proporciona de acuerdo con los requisitos legales.

