KELUX

Reflector LED

Flood Light



Ficha Técnica

1 año Garantía

6500K

Ideal para la iluminación de fachadas, patios residenciales, letreros comerciales, estacionamientos abiertos, canchas deportivas, almacenes, naves industriales y perímetros de alta seguridad.



Características

Potencia: 50W, 100W, 200W, 300W, 400W

Eficacia luminosa: 90 – 100 lm/W

Vida útil: 50,000 horas

Ángulo de apertura: 120°

Material: aluminio inyectado a presión (die-cast)

Certificación: CE · RoHS

Temperatura de color (CCT): 6500K

Voltaje de entrada: 100 – 265V~ / 50-60Hz

Grado de protección: IP66

Montaje: soporte orientable

Eficiencia energética: clase A

Garantía: 1 año

Modelos disponibles:

Código	Potencia	Dimensiones (cm)	Aplicación recomendada
0054	50W	21.3 x 3.5 x 17.8	Fachadas, patios residenciales y letreros comerciales medianos
0055	100W	26.5 x 3.5 x 20.6	Estacionamientos abiertos, zonas de carga y canchas deportivas medianas
0056	200W	35.5 x 3.5 x 26.3	Iluminación masiva de alta potencia en grandes almacenes, naves industriales y perímetros de alta seguridad
0057	300W	39 x 3.5 x 28.3	
0058	400W	43.1 x 3.8 x 31.1	

Construcción y protección:

- **Carcasa:** aluminio inyectado a presión de alta calidad (die-cast aluminum).
- **Soporte:** orientable de acero, incluido, para fijar el reflector en muros, techos o suelo.
- **Protección IP66:** totalmente protegido contra el ingreso de polvo y contra chorros potentes de agua; apto para exteriores.

Notas importantes: las dimensiones son aproximadas. Instale el reflector en un área que permita la libre circulación de aire alrededor de su estructura para una correcta disipación del calor. Garantía de 1 año por defectos de fabricación.

IP66
Grado de protección

50,000 h
Vida útil

120°
Ángulo de apertura

Guía de instalación

1. Preparación y revisión previa:

- Verificar que el reflector y su soporte estén completos y sin golpes al sacarlos del empaque.
- Desconectar siempre el suministro eléctrico antes de realizar la instalación o el mantenimiento, para evitar riesgos de descarga.
- Confirmar que la tensión de la red esté dentro del rango de operación: 100 – 265V~ a 50/60Hz.

2. Herramientas necesarias:

- Taladro y brocas según la superficie.
- Tacos y pernos de anclaje adecuados para el peso del reflector.
- Destornilladores, llaves y conectores o cinta aislante para el empalme eléctrico.

3. Proceso de instalación:

- Elegir una ubicación en muro, techo o suelo que permita la libre circulación de aire alrededor del reflector.
- Fijar el soporte orientable con los pernos de anclaje.
- Conectar los cables de alimentación respetando fase, neutro y tierra, y aislar correctamente el empalme protegiéndolo de la humedad.
- Orientar el reflector hacia el área a iluminar y ajustar firmemente los tornillos del soporte.

4. Verificación:

- Restablecer la energía y comprobar el encendido.
- Verificar que el reflector quede firme y que las conexiones estén aisladas y protegidas.

La instalación eléctrica debe ser realizada por personal calificado, de acuerdo con la normativa vigente.



KELUX

Los valores indicados corresponden a pruebas realizadas bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. En su compromiso con la innovación, KELUX podrá actualizar o modificar este producto y/o sus especificaciones sin previo aviso, de acuerdo con los avances de la tecnología LED.

www.kelux.ec

