



Proyector **Arquitectural** para obras arquitectónicas y grandes áreas

REFLEX. Familia de luminarias diseñada para iluminación de fachadas, aeropuertos, áreas deportivas, parques, cartelería y más.

ILUMINACIÓN
SUSTENTABLE

Luminaria REFLEX

CARACTERÍSTICAS

	Nº de LEDs	Potencia	Consumo	Flujo luminoso	Peso
MINI 24	24 LEDs	42 W	0.2 A	>5000 lm	2.6 kg
MINI 32	32 LEDs	77 W	0.4 A	>10000 lm	2.6 kg
MINI 48	48 LEDs	115 W	0.4 A	>14500 lm	3.7 kg
MINI 60	60 LEDs	135 W	0.6 A	>17500 lm	5.0 kg
MIDI 60	120 LEDs	270 W	1.2 A	>35000 lm	10.1 kg
MAXI 60	180 LEDs	400 W	1.8 A	>52500 lm	14.5 kg
MINI 96	96 LEDs	230 W	0.9 A	>29000 lm	5.5 kg
MIDI 96	192 LEDs	460 W	1.7 A	>58000 lm	11.0 kg
MAXI 96	288 LEDs	690 W	2.6 A	>85000 lm	15.5 kg

LEDs: CREE / Flujo de Potencia*: 0,99 / IP: 66 / IK: 08 / IRC: >70
 Temperatura Color: 4500 °K / Clase eléctrica: I / Fijación: Horquilla para fijación múltiple.

**Flujos obtenidos en ensayos realizados con ópticas y protectores colocados sobre muestras finales. Los flujos pueden variar de acuerdo a las diferentes eficiencias de las ópticas utilizadas.*

VENTAJAS

- Compacta.
- Fotometrías definibles por módulo independiente.
- IP 66.
- Aluminio extruido de alta calidad.
- Horquilla con múltiples opciones de fijación.
- Horquilla de fijación desplazada que optimiza el flujo luminoso y evita sombras.
- Libre de mantenimiento.
- Larga vida útil.
- Reemplaza luminarias tradicionales c/ fuentes HID.
- Mayor ahorro de energía.
- Excelente rendimiento.

DESCRIPCIÓN

REFLEX es una luminaria flexible y adaptable a múltiples proyectos, pudiendo cumplir con los escenarios más exigentes gracias a su formato escalable en flujo y sus diversas fotometrías (adaptables en cada uno de sus módulos).

MODELOS REFLEX

Flexibilidad
sin límites.



Su **cuerpo**, realizado en extrusión de aluminio de alta calidad y sellado mediante dos tapas laterales inyectadas, permite la disipación pasiva del calor generado por los LEDs prolongando su vida útil sin necesidad de mantenimiento. Su terminado anodizado lo protege incluso en ambientes agresivos y le da una terminación uniforme, de color duradero.

El **recinto óptico IP 66** está protegido por una válvula de regulación de presión y un conector de tensión estanco que impide el ingreso de agua y humedad a la unidad, y también facilita la tarea de instalación. Su protector de vidrio de alta resistencia protege los lentes y LEDs de agentes externos durante toda su vida útil.

Su **horquilla** de fijación multiperforada, creada por Trivialtech, permite la adaptación a las distintas configuraciones de anclaje o amure, y a su vez desplaza el centro óptico de la unidad para que al orientarla no produzca sombras y pierda rendimiento.

Color: Anodizado natural.

OPCIONES

- Anodizado de color personalizado.
- Pintura en polvo poliéster Colores RAL o AKZO.
- Soporte o fijación personalizada.

LUMINARIA COMPACTA

REFLEX es la familia de proyectores totalmente configurable más completa del mercado. Permite escalar su flujo de acuerdo a las necesidades de cada proyecto y combinar fotometrías de forma independiente.

FOTOMETRÍA A MEDIDA

Sus tecnología LED permite adaptar hasta 19 tipos de lentes combinables entre sí, generando fotometrías diversas y específicas, mientras que la de sus lentes LEDIL® los protege contra la degradación y el amarillamiento por 30 años. Estas características le permiten a la familia REFLEX iluminar de forma eficiente y duradera espacios como campos deportivos, aeropuertos, grandes áreas, fachadas, cartelería publicitaria, galpones, naves industriales, playones, estacionamientos, etc.

PRESTACIONES DURADERAS

Las luminarias Trivialtech cuentan con la menor tasa de falla en el mercado. La MCPCB de aluminio de alto grado que contiene a los LEDs, es alimentada por la tensión de red eléctrica de 220V CA, sin drivers ni fuentes de alimentación. Tienen además garantía ante cualquier falla de fabricación.

LIBRE MANTENIMIENTO

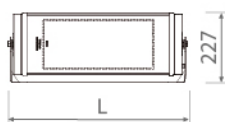
REFLEX es una luminaria de utilización desatendida que no requiere mantenimiento durante su vida útil, la cual llega a superar las 65.000 hrs.



DIMENSIONES



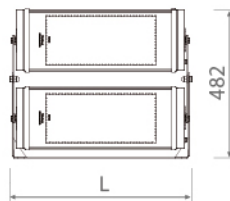
MINI



L: 447 mm 48 LEDs
L: 578 mm 60 LEDs
L: 657 mm 96 LEDs



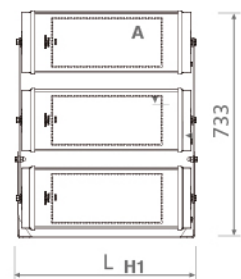
MIDI



L: 578 mm 60 LEDs
L: 657 mm 96 LEDs



MAXI

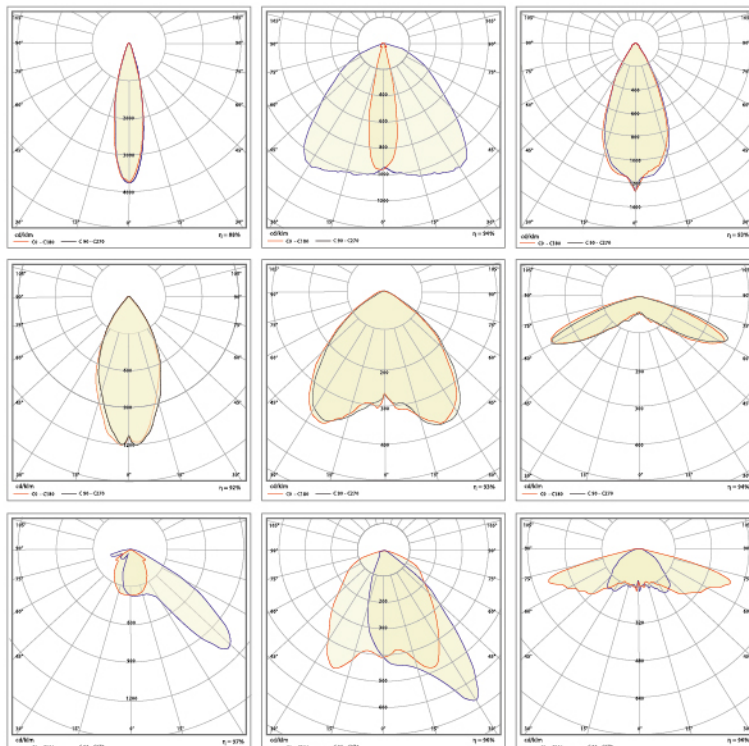


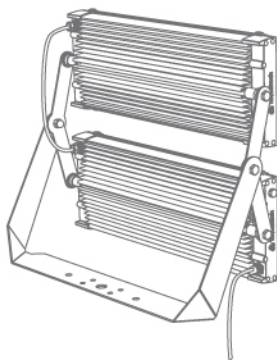
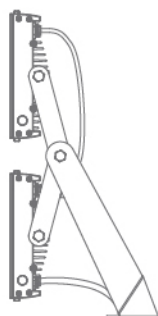
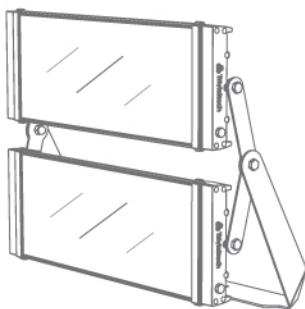
L: 578 mm 60 LEDs
L: 657 mm 96 LEDs

ELEMENTOS



FOTOMETRÍAS ESTÁNDAR





IRAM-ISO 9001-2015