

MULTIPROPÓSITO

Hoja técnica PROYECTOR100

Tipo: NV

Ángulo de iluminación: 25°/40°/60°/90°/140°/20-50

LED: SAMSUNG

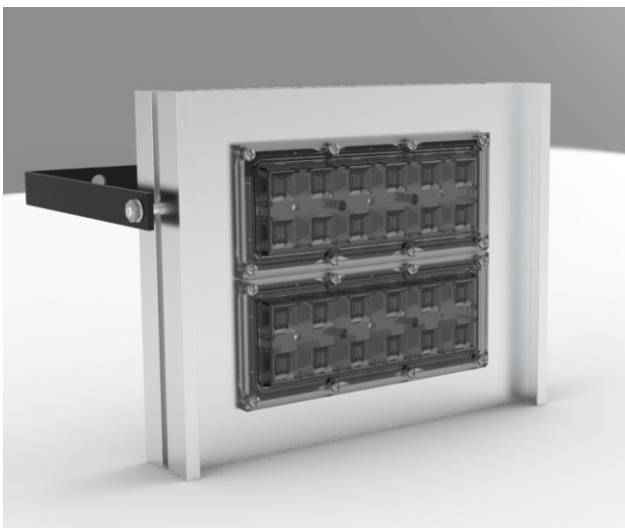
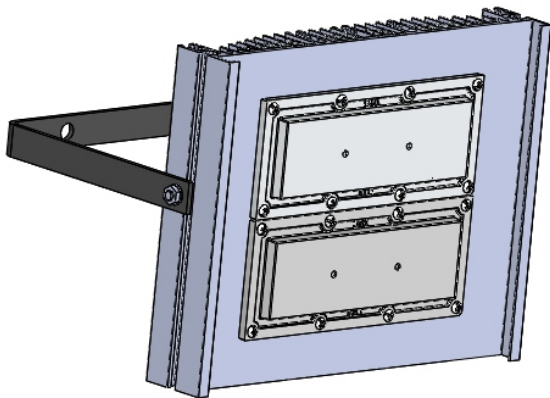
DRIVER: MOSO 105



Proyector multi propósito. Luminaria fuerte y robusta con gran variedad de ángulos. Incluye filtro de protección eléctrico, sensor de temperatura en el driver.

Código: PROYECTOR 100

INCLUYE FILTRO DE LINEA INGAL FL3



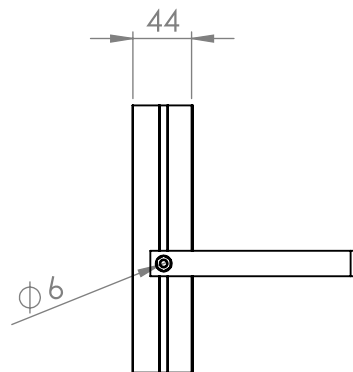
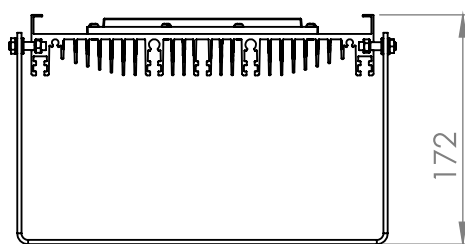
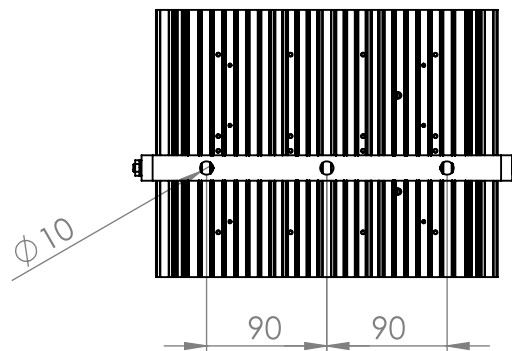
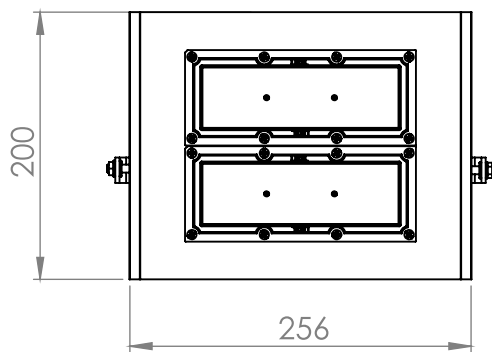
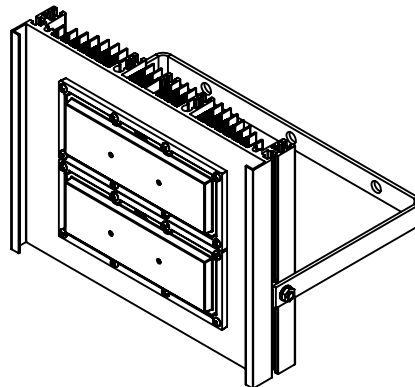
| DATOS TECNICOS | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Código | PROYECTOR 100 |
| Tipo | NV |
| Potencia | 105W |
| Tipo de led | SAMSUNG |
| Vida útil del leds | a las 100.000 hs-30% EL |
| Eficacia Lumínica (lúmen x watt) | 160 |
| Flujo luminoso (lúmenes) | 16800 |
| CCT (° Kelvin) | 5700 |
| Ángulo de apertura | 25° - 40° - 60°-90°-140° - 20/50° |
| CRI | >80 |
| DATOS ELÉCTRICOS | |
| Fuente de alimentación | MOSO 105 |
| Luminaria tipo | CLASE I |
| Tensión de entrada | AC 90/277 |
| Protección de tensión | 10KV |
| Filtro de línea | INGAL FL3 |
| Frecuencia de trabajo | 50/60 Hz |
| Factor de potencia | 0,97 |
| Distorsión armónica total | <5% |
| Vida útil del driver (horas) | 50000 |
| Sensor de Temperatura | En el Driver |
| OTROS | |
| Grado de protección Cert | IP 66 |
| Vida útil del conjunto (horas) | >50000hs |
| Resistencia a impactos | IK08 |
| Disipador | Aluminio extruido 6063 |
| Material de la lente | PMMA |
| Grado IP de la Lente | IP 67 |
| Vida útil de la lente (horas) | >50000hs |
| Herraje | Horquilla giratoria |
| Conectores y cables | Normalizados |
| Dimensiones (mm) | - |
| Temperatura de Trabajo (°C) | -20 / 50°C |
| Peso kg | - |
| Garantía | 1 AÑO |



los productos se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso

Uso obligatorio de filtros y protecciones de línea por sobre tensiones, para preservar la vida útil de los equipos. Equipo clase I, uso obligatorio descarga a tierra normalizada.

PLANOS EQUIPO PROYECTOR100



ANCLAJE

Diámetro de agujeros: 10mm

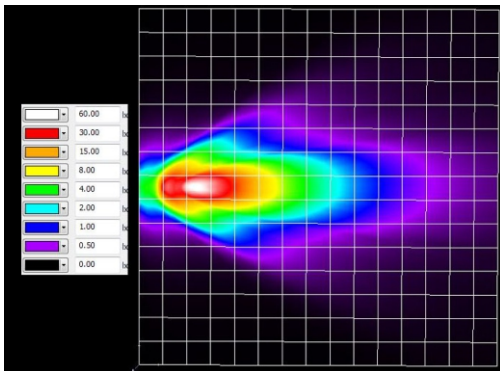
Distancia entre centros: 90mm

SIMULACIÓN LUMÍNICA - colores falsos

Lente 2x6 25°/40°/60°/90°/140°/20-50

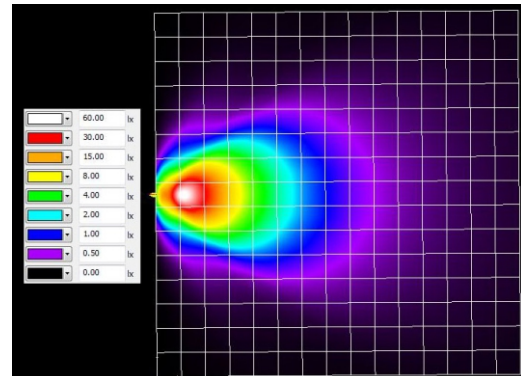
25° grados apertura

Ejemplo de Instalación: 5m altura
inclinación de 75°
Cuadrícula 75X75m



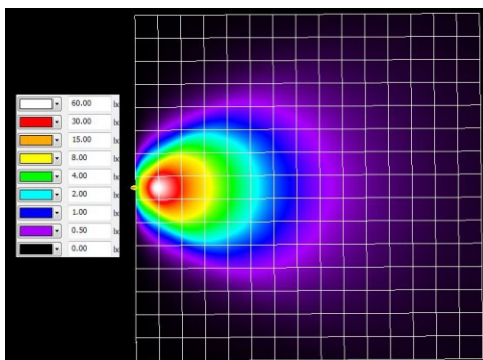
40° grados apertura

Ejemplo de Instalación: 5m altura
inclinación de 75°
Cuadrícula 75X75m



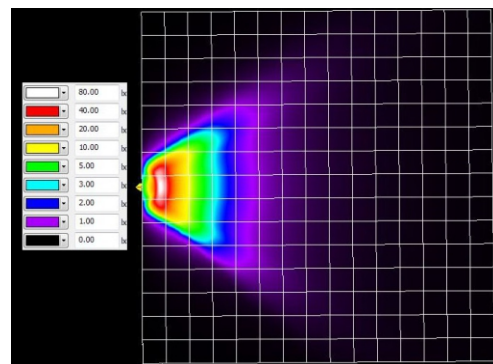
60° grados apertura

Ejemplo de Instalación: 5m altura
inclinación de 75°
Cuadrícula 75X75m



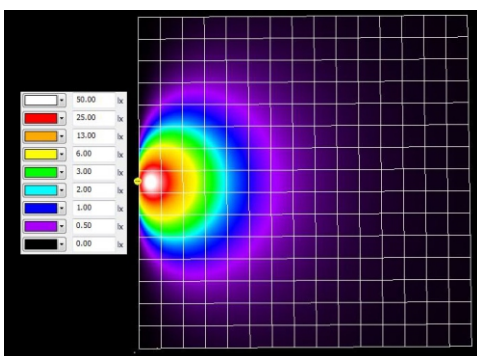
90° grados apertura

Ejemplo de Instalación: 5m altura
inclinación de 75°
Cuadrícula 75X75m



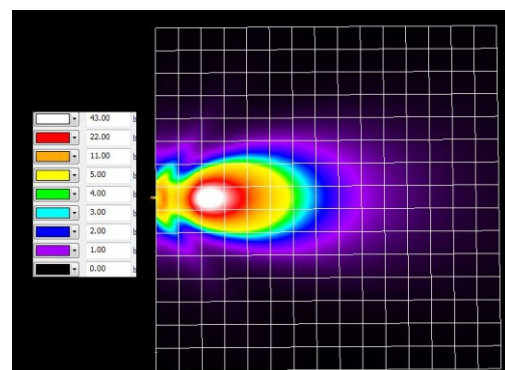
140° grados apertura

Ejemplo de Instalación: 5m altura
inclinación de 75°
Cuadrícula 75X75m



20/50 grados apertura

Ejemplo de Instalación: 5m altura
inclinación de 75°
Cuadrícula 75X75m



Información técnica: INGAL FI3

▣ Filtro de línea pasivo: INGAL FL3

Este filtro de línea protege contra sobre tensiones transitorias y descargas atmosféricas leves a partir de los 250Vca.

- Protección contra transitorios y descargas atmosféricas provenientes de la línea por encima de los 250Vca.
- Protección contra transitorios ultra rápidos de baja energía por encima de los 400Vca.
- Protección contra sobre tensiones en línea por encima de los 250Vca.
- Conexión directa para foto control o cualquier otro sistema de encendido y apagado en serie con el equipo.

Si el transitorio es leve la energía es absorbida por los varistores sin afectar el funcionamiento del sistema.

En caso de que los transitorios superen el valor de energía de los varistores, estos se clompean y queman los fusibles de 250Vca, para evitar que el exceso de energía dañe los drivers y envían dicho exceso a un descargador gaseoso de 3 vías de 10Kva. (protegiendo este también en los casos en que la tierra es deficiente.)

En este caso habrá que analizar el daño en la placa, para saber si cambiando solo los fusibles o toda la placa por daño severo en los componentes y las pistas, soluciona el evento.

En caso de transitorio atmosférico de alta tensión, alta velocidad y baja energía (ej: 1000V o más) dicho transitorio es contenido por un diodo supresor.

En todos los casos este filtro evita que el exceso de energía que pueda venir por la línea lleguen a dañar los driver y los leds, conteniendo el evento dentro del filtro que es el componente más económico y de fácil acceso dentro del equipo, para que el cliente pueda realizar fácilmente la reparación.

