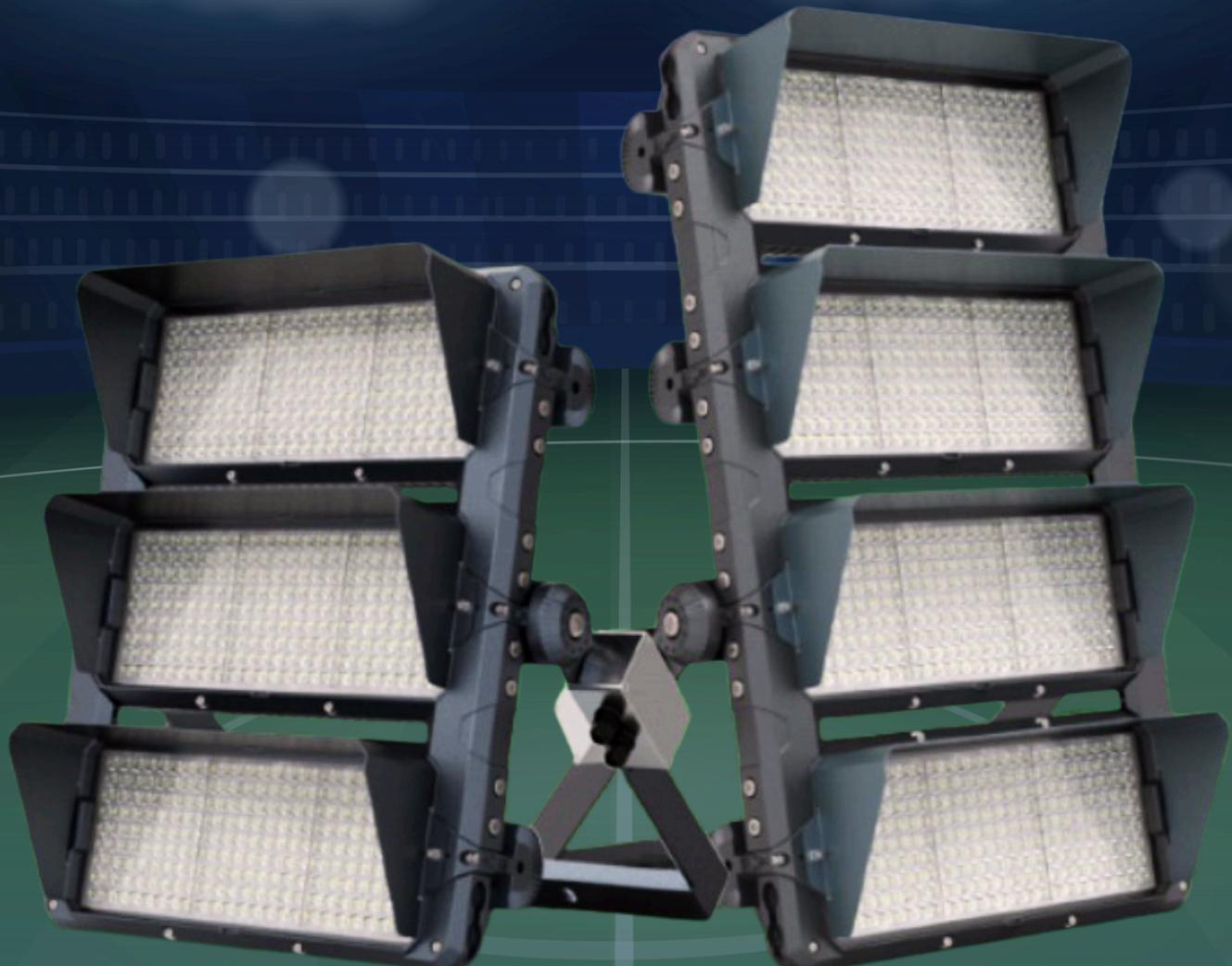


TITAN LED

Tecnología para escenarios deportivos



TITAN LED

Tecnología para escenarios deportivos



Diseño modular

Diseño con módulos para el compartimento del driver y la fuente luminosa, gran tolerancia para altas potencias (240W ~ 960W). Instalación sencilla y libre de mantenimiento



Eficiente disipación del calor

Adopta un diseño de aleta suave. El compartimento suspendido para el driver y su diseño modular pueden evitar la acumulación del calor y mejorar la eficiencia de disipación.

Diseño fotométrico secundario profesional

Enfocado en la iluminación para grandes alturas se implementa un diseño fotométrico secundario con alta uniformidad y opciones de distribución de luz con múltiples ángulos. Previene el desperdicio de luz y contaminación lumínica



Diseño LED

Implementa una nueva generación de LED para exterior de alta luminosidad, menor corriente por unidad. La eficacia lumínica aumentó más del 10% y disminuyó la atenuación de la luz.

TITAN LED

Tecnología para escenarios deportivos

Especificaciones Técnicas

| Potencia | 240W±2 | 480 W±2 | 720 W±2 | 960W±2 |
|----------------------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| Flujo luminoso del sistema | 32,400 lm±2 | 64,800 lm ±2 | 97,200 lm±2 | 129,600 lm ±2 |
| Cantidad de LED | 288 PCS | 576 PCS | 864 PCS | 1052 PCS |
| Eficacia del sistema | 135 lm/W | 135 lm/W | 135lm/W | 135lm/W |



| | | | |
|---|---|--------------|----------------------|
| Color | Blanco Calido (WW) | Neutro (NW) | Blanco (CW) |
| Tempertura de color | 3000k ± 275k | 4000k ± 275k | 5000k - 6500k ± 275k |
| CRI | ≥70 | | |
| Ángulo de haz de luz | 45°, 15°/20°sobre pedido | | |
| Voltaje de alimentación | (100 ~240V máx. 90 ~ 305 V, 440 V / 480 V sobre pedido) ±2 | | |
| Supresor de picos | 10KV | | |
| Frecuencia | 60Hz | | |
| FP | ≥90 | | |
| THDi | ≤20 | | |
| Dimerización | Si | | |
| Clase de aislamiento eléctrico (Clase I o Clase II). | Clase I | | |
| Driver | Sosen | | |
| Requiere de accesorios eléctricos o electrónicos, para la instalación | No | | |
| Difusor en Vidrio | Vidrio templado transparente de 4 mm de espesor, alta resistencia mecánica y térmica, con tratamiento y transmisión óptica superior al 90%. | | |
| Flujo Hemisférico Superior (FHS), posición Horizontal | <1% | | |
| Temperatura de operación | -30°C ~ +50°C | | |

Características de LED

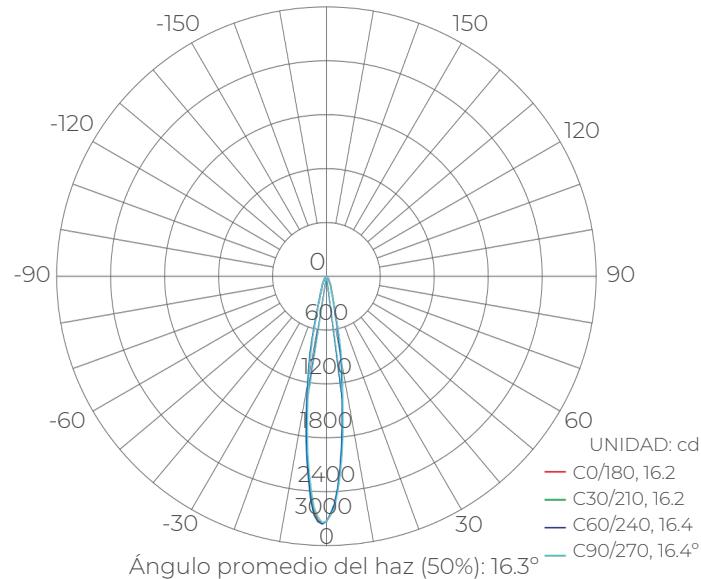
| | | | |
|------------------|---------------------|----------|----------|
| Tamaño de LED | 3.0 x 3.0 x 0.52 mm | CRI | ≥70 |
| Ángulo de visión | 120° | Eficacia | ≥130lm/W |

TITAN LED

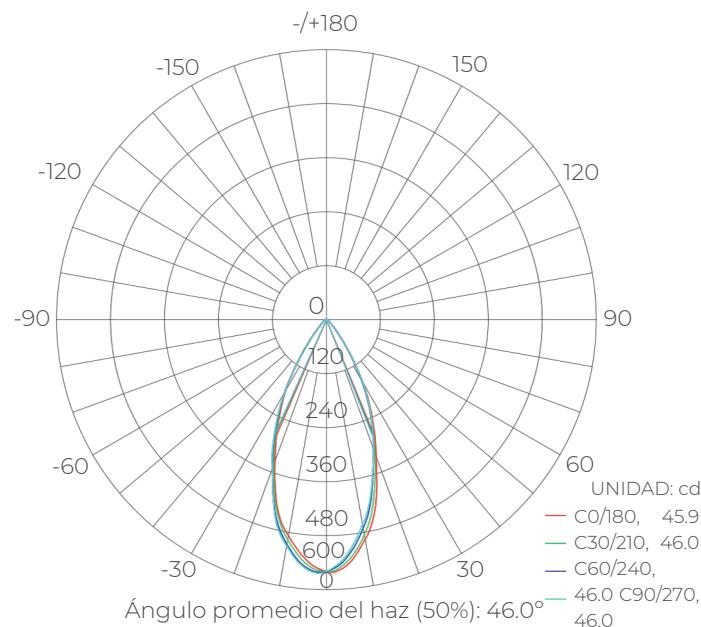
Tecnología para escenarios deportivos

Diagrama Polar

-/+180



*Imágenes ilustrativas



TITAN LED

Tecnología para escenarios deportivos

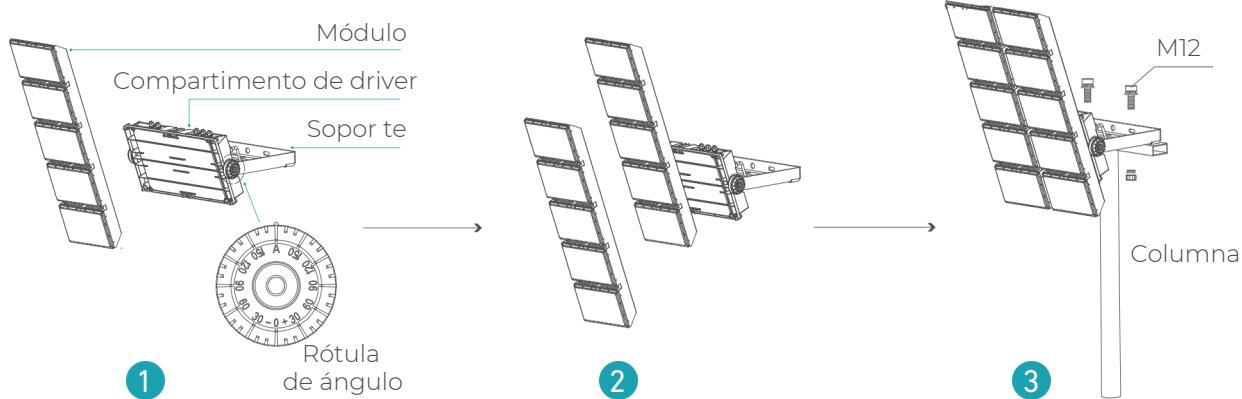
Instrucciones para la instalación



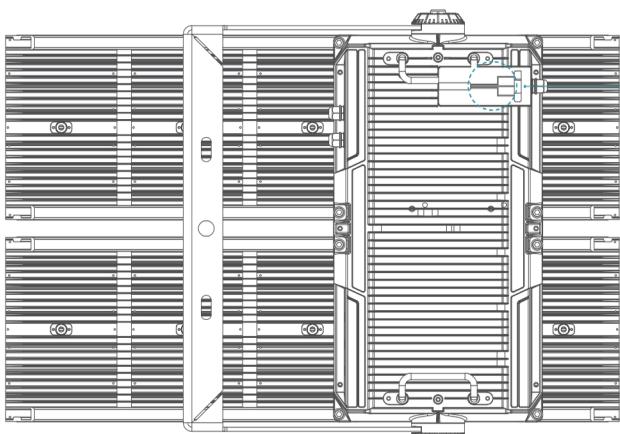
- Previo a la instalación del proyector, el suministro eléctrico se debe cortar. El trabajo directo con electricidad está estrictamente prohibido.
- Asegúrese que el producto esté intacto antes de la instalación.



- Notas:**
- La instalación requiere seguimiento de personal calificado. Debe ser aterrizada a tierra y asegurarse que se pueda soportar la luminaria.
 - La fuente luminosa en este proyector debe ser reemplazada únicamente por el equipo del proveedor, el agente designado o algún profesional.
 - Los cables externos no pueden ser reemplazados. Si el cable se daña, el proyector debe ser reemplazado.
 - Este producto no puede ser instalado en superficies con materiales de combustión.



Cableado



Abra la
cubierta y
conecte la
“Terminal de
alimentación”



- (L) Café (Línea positiva)
(N) Azul (Línea Neutral)
(GND) Amarillo-Verde (Línea a tierra)

*Herramienta no incluida