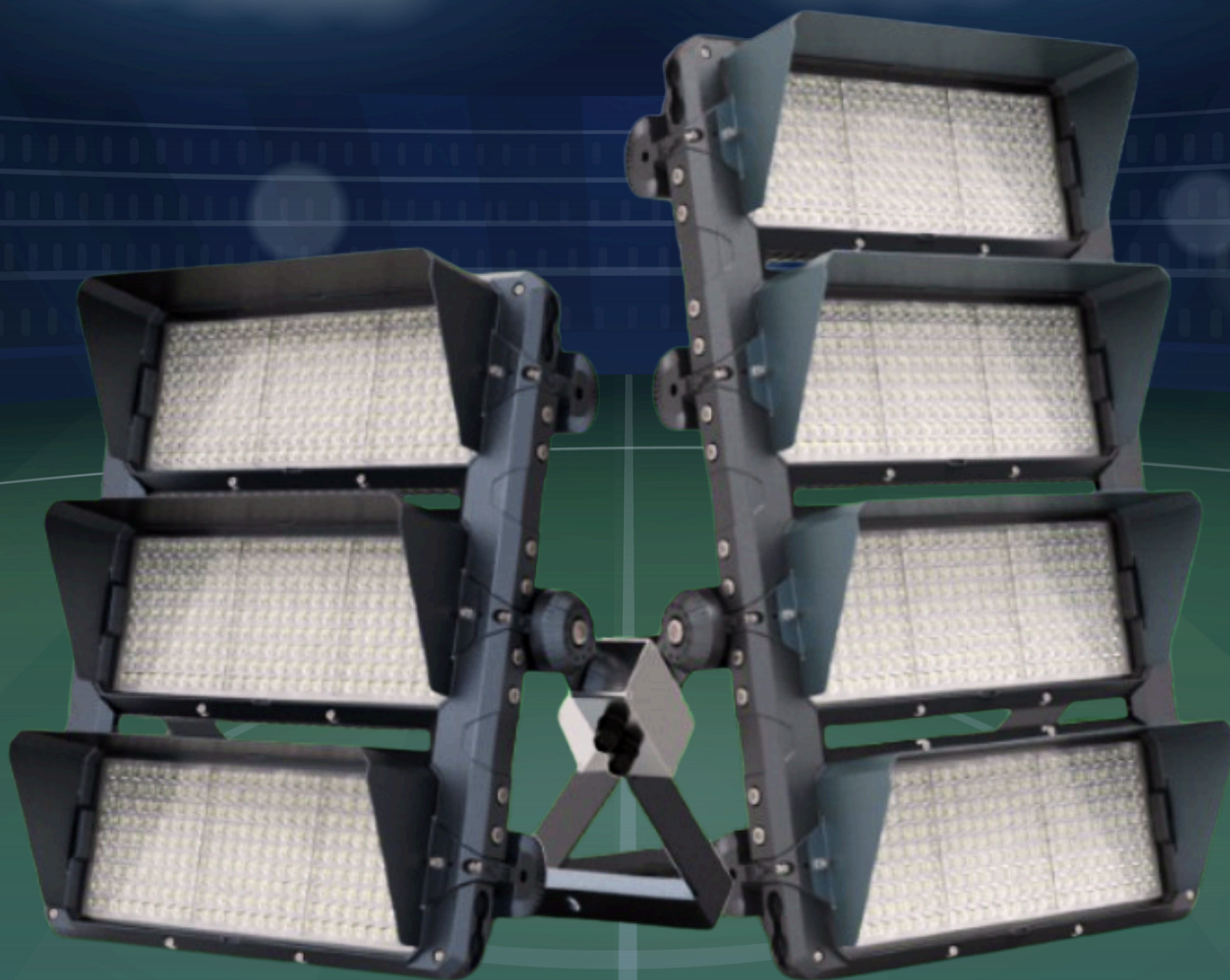


TITAN LED

Tecnología para escenarios deportivos



TITANLED

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



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 luminica



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 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.

TITANLED

Tecnología para escenarios deportivos

Especificaciones Técnicas

Potencia	240W \pm 2	480 W \pm 2	720 W \pm 2	960W \pm 2
Flujo luminoso del sistema	32,400 lm \pm 2	64,800 lm \pm 2	97,200 lm \pm 2	129,600 lm \pm 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 \pm 275k	4000k \pm 275k	5000k - 6500k \pm 275k
CRI	\geq 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) \pm 2		
Supresor de picos	10KV		
Frecuencia	60Hz		
FP	\geq 90		
THDi	\leq 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		

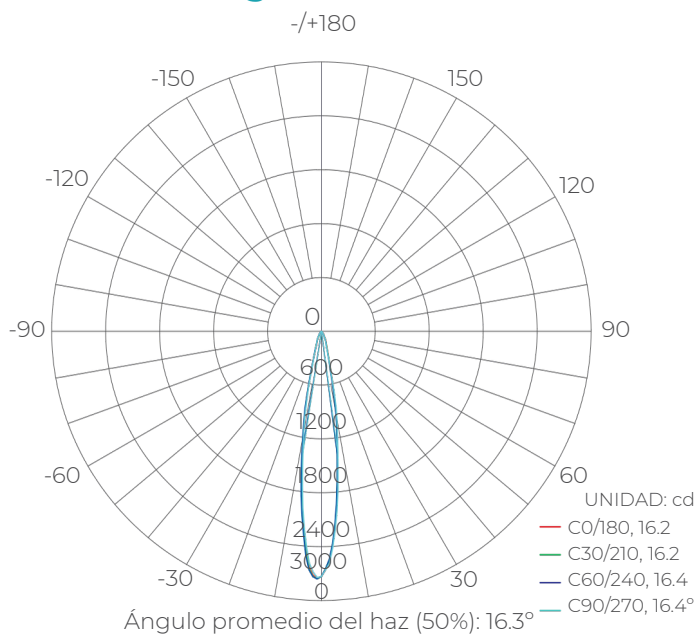
Características de LED

Tamaño de LED	3.0 x 3.0 x 0.52 mm	CRI	\geq 70
Ángulo de visión	120°	Eficacia	\geq 130lm/W

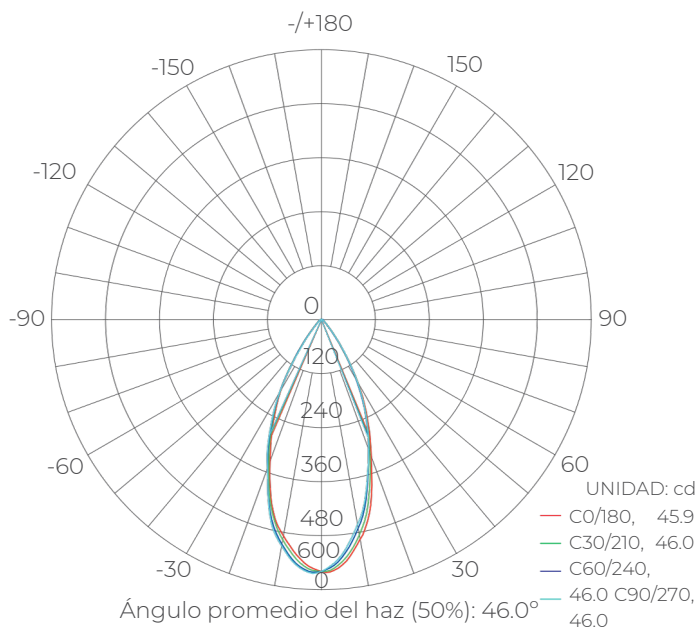
TITANLED

Tecnología para escenarios deportivos

Diagrama Polar



*Imágenes ilustrativas



TITANLED

Tecnología para escenarios deportivos

Instrucciones para la instalación

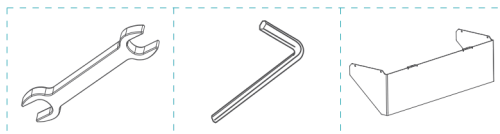


- Previo a la instalación del proyector, el suministro eléctrico se debe cortar. El trabajo directo con electricidad está estrictamente prohibido.
- Asegúrese que el producto esté intacto antes de la instalación.

Llave M12: 18 mm

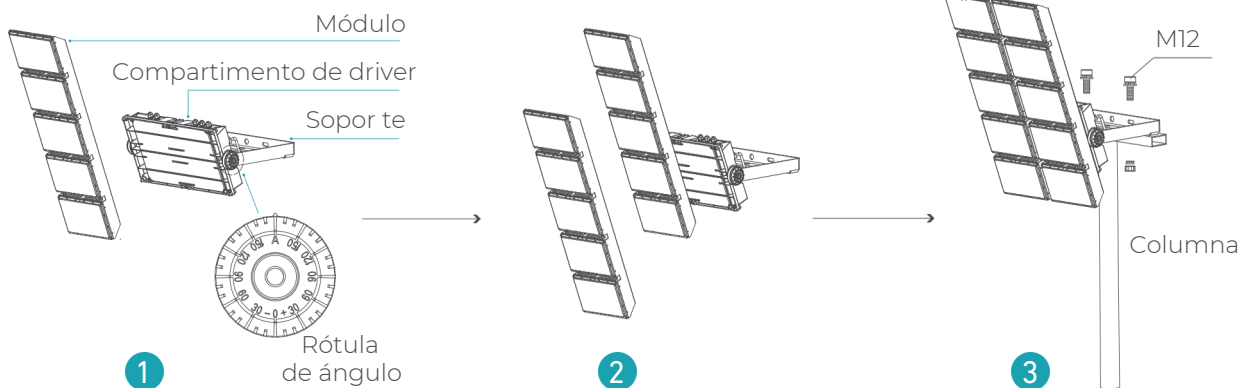
Llave M12: 10 mm

Visera de proyector
*sobre pedido

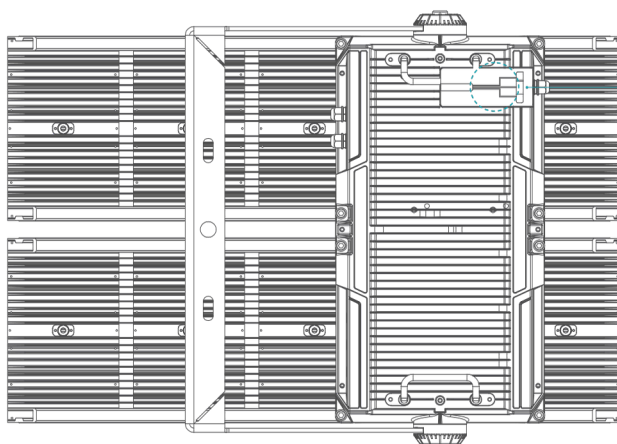


Herramientas*

- Notas:**
- La instalación requiere seguimiento de personal calificado. Debe ser aterrizado 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)
- (⏏) Amarillo-Verde (Línea a tierra)

*Herramienta no incluida