

TITANLED

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	480 W	720 W	960W
Flujo luminoso del sistema	32,400 lm	64,800 lm	97,200 lm	129,600 lm
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 cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3,000 K ± 300 K	4,000 K ± 300 K	5,700 K ± 300 K
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		
Supresor de picos	10 Kv		
Frecuencia	60 Hz		
Temperatura de operación	-30°C ~ +50°C		
Temperatura de almacenaje	-30°C ~ +60°C		
Material	Carcasa de aluminio anodizado con tratamiento anticorrosivo, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV.		
Tiempo de vida	50,000 horas		

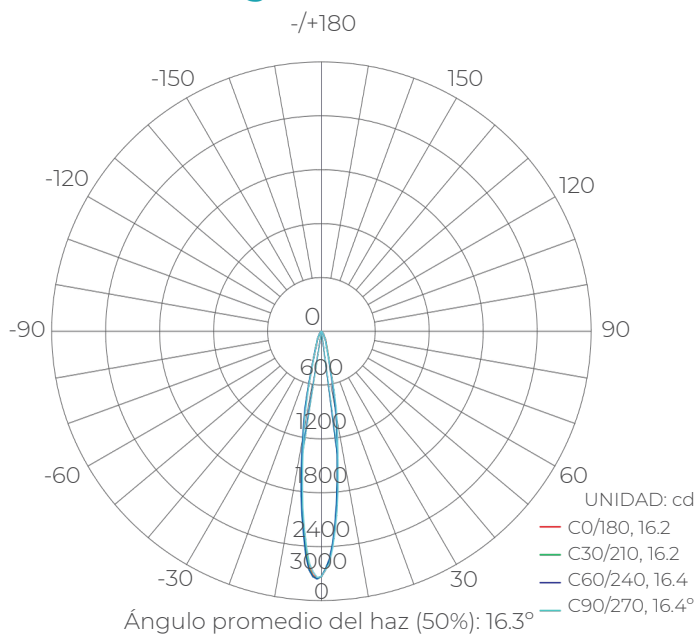
Características de LED

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

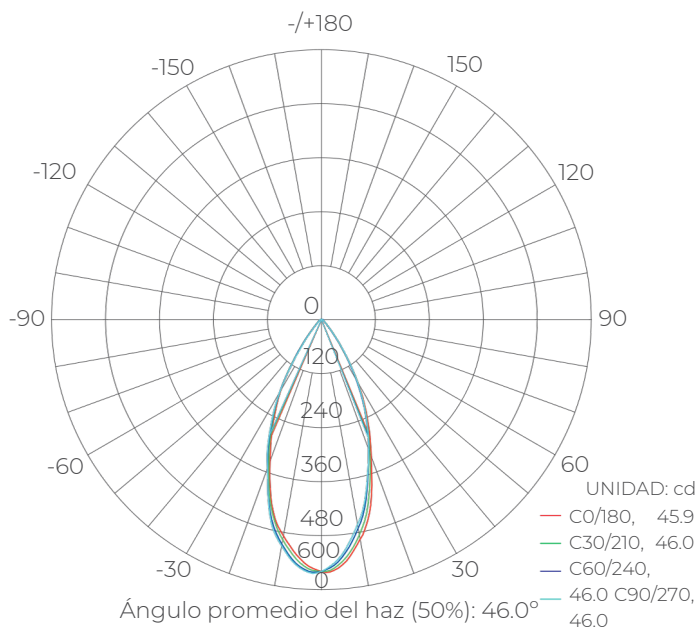
TITANLED

Tecnología para escenarios deportivos

Diagrama Polar



*Imágenes ilustrativas



TITANLED

Tecnología para escenarios deportivos

Instrucciones para la instalación

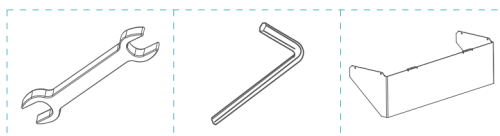


- Previo a la instalación del proyector, el suministro eléctrico se debe cortar. El trabajo directo con electricidad está estrictamente prohibido.
- Asegúrese que el producto esté intacto antes de la instalación.

Llave M12: 18 mm

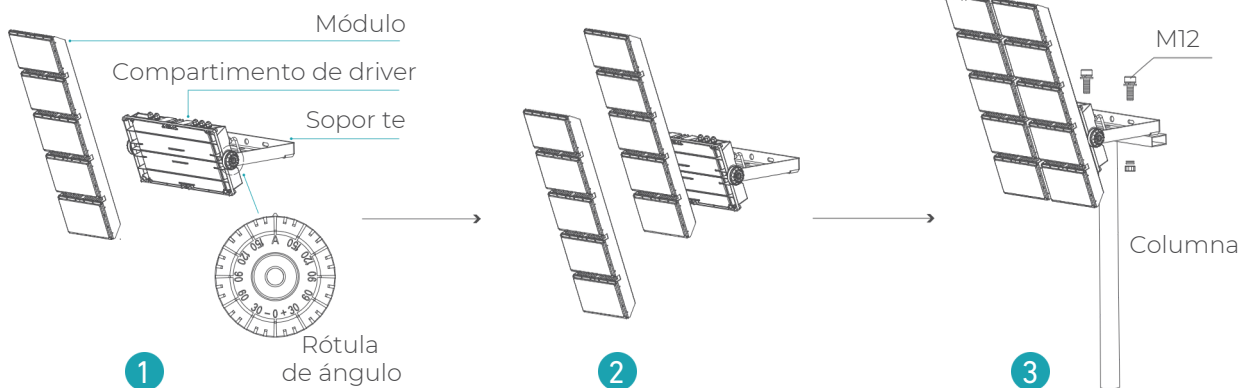
Llave M12 : 10 mm

Visera de proyector
*sobre pedido

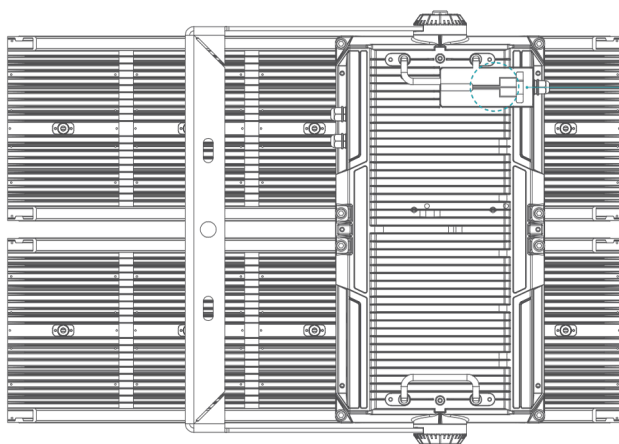


Herramientas*

- 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