

DIANMING[®]

MÉXICO S.A. DE C.V.



2282423275

Primer Retorno Universitario 1 Bodega 91-B
Terra Business Park Col. La Pradera CP 76269
El Marqués, Querétaro

www.dianming.com.mx



P5

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

150 - 1250W



Diseño modular

Diseño con módulos para el compartimiento del driver y la fuente luminosa, gran tolerancia para altas potencias (150 - 1250W). Instalación sencilla y libre de mantenimiento, peso asegurando una disipación efectiva del calor.



Compartimento independiente del driver

El diseño del compartimento suspendido para el driver mejora la disipación del calor y la confiabilidad, aumenta la protección y asegura una larga vida útil.

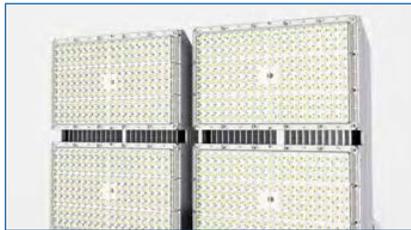


Eficiente disipación del calor

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.

NOM-031





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 de nueva generación

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



Diseño hermético

Estructura totalmente integrada, diseño a prueba de agua sin uso de pegamentos, \geq IP66, a prueba de explosiones grado IK10, soporta 4 veces su propio peso.

Especificaciones Técnicas

Potencia	150 W	200 W	240 W	300 W	400 W
Flujo luminoso	21000 lm	29000 lm	33600 lm	42000 lm	56000 lm
Cantidad de LED	176 PCS	352 PCS	352 PCS	352 PCS	528 PCS
Eficiencia del sistema	140 lm/W	145 lm/W	140 lm/W	140 lm/W	140 lm/W

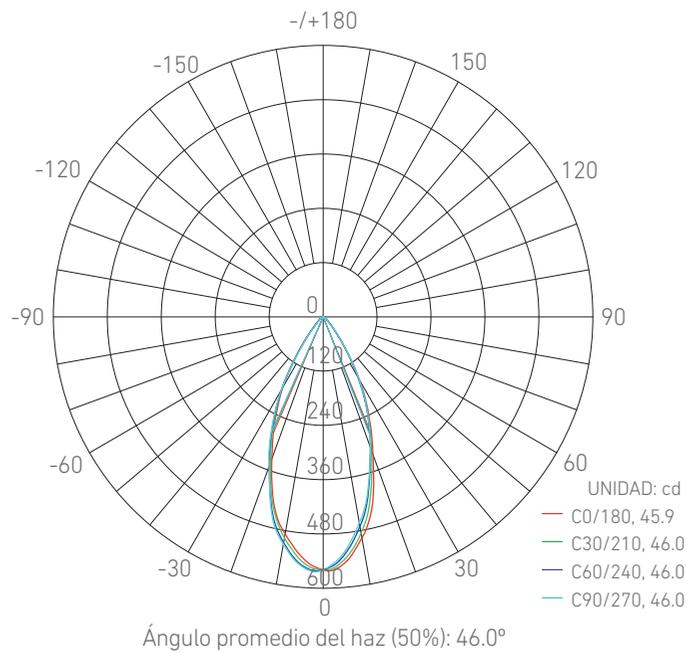
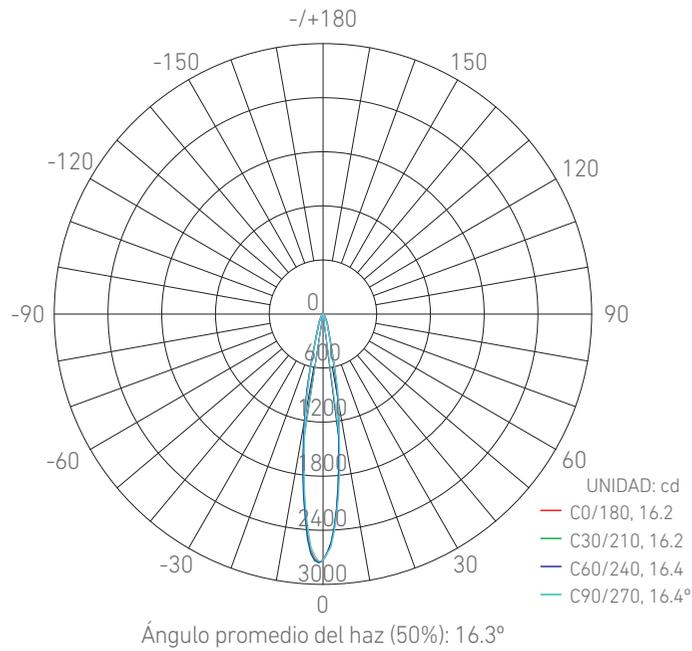
Potencia	480 W	720 W	960 W	1200 W
Flujo luminoso	67200 lm	100800±5% lm	134400±5% lm	168000±5% lm
Cantidad de LED	704 PCS	1056 PCS	1408 PCS	1760 PCS
Eficiencia del sistema	140 lm/W	140 lm/W	140 lm/W	140 lm/W

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3000±300K	4000±300K	5000±300K	57000±300K
CRI	≥70			
Ángulo de haz de luz	20°/15°, 45°			
Voltaje de Alimentación	100~240V AC			
Frecuencia	47 ~ 63 Hz			
Temperatura de operación	-30°C ~ + 50°C			
Temperatura de almacenaje	-30°C ~ + 60°C			
Material	PC, Aleación de aluminio			

Características de LED

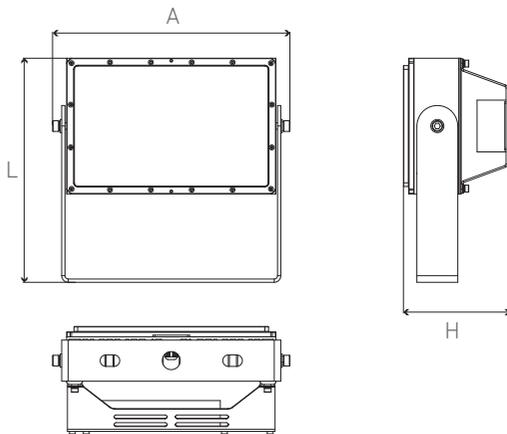
Marca de LED	Lumileds	No. modelo	0.7~1W (120~140mA)
Tamaño de LED	3.0x3.0x0.52 mm	CRI	≥70
Ángulo de visión	120°	Eficiencia	160 - 170 lm/W

Diagrama Polar

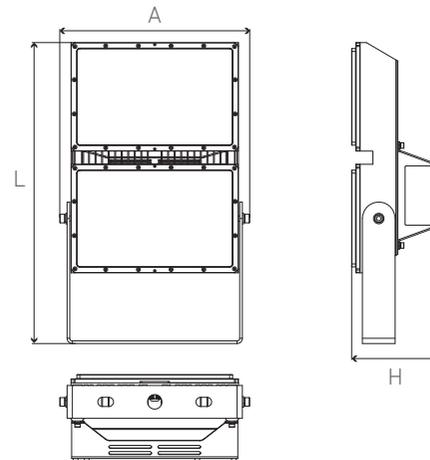


Dimensiones del producto y embalaje

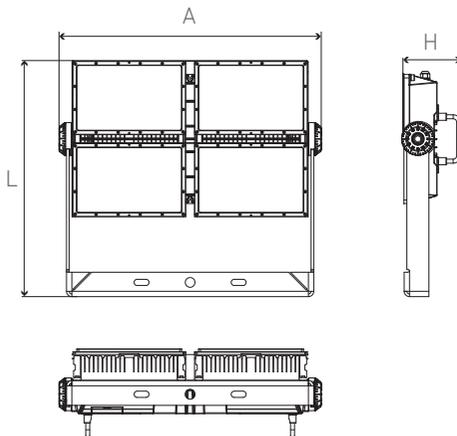
1 Módulo



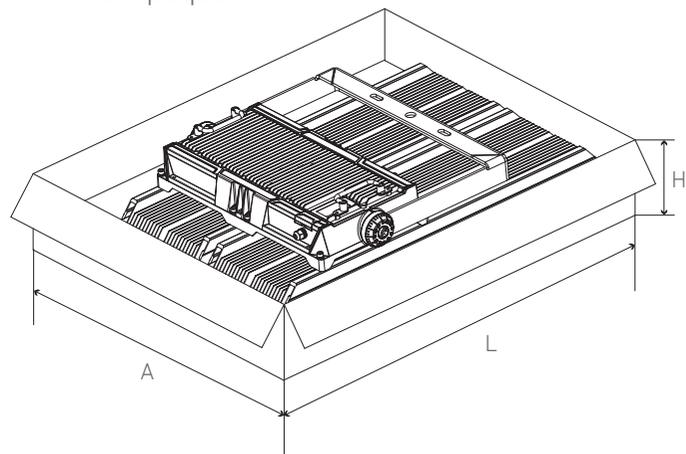
2 Módulos



4 Módulos



Empaque



Potencia	Cantidad de Módulos	Dimensiones del producto LxAxH (mm)	EPA	Peso Neto	Dimensiones del empaque LxAxH (mm)
150W	1	282.5 x 293 x 126	0.0395 m ²	3.6 KG	300 x 260 x 310
200W ~ 300W	2	457.5 x 293 x 126	0.0841 m ²	6.5 KG	350 x 260 x 310
400W	3	617.5 x 293 x 126	0.1288 m ²	10.5 KG	525 x 165 x 310
480W	4	520 x 600 x 183	0.1785 m ²	18 KG	615 x 535 x 220
720W	6	607.5 x 600 x 183	0.2732 m ²	23 KG	625 x 615 x 220
960W	8	782.5 x 600 x 183	0.3679 m ²	27.5 KG	695 x 615 x 220
1200W	10	957.5 x 600 x 183	0.4631 m ²	32 KG	875 x 615 x 220

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.

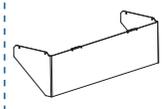
Llave M12: 18 mm



Llave M12 : 10 mm

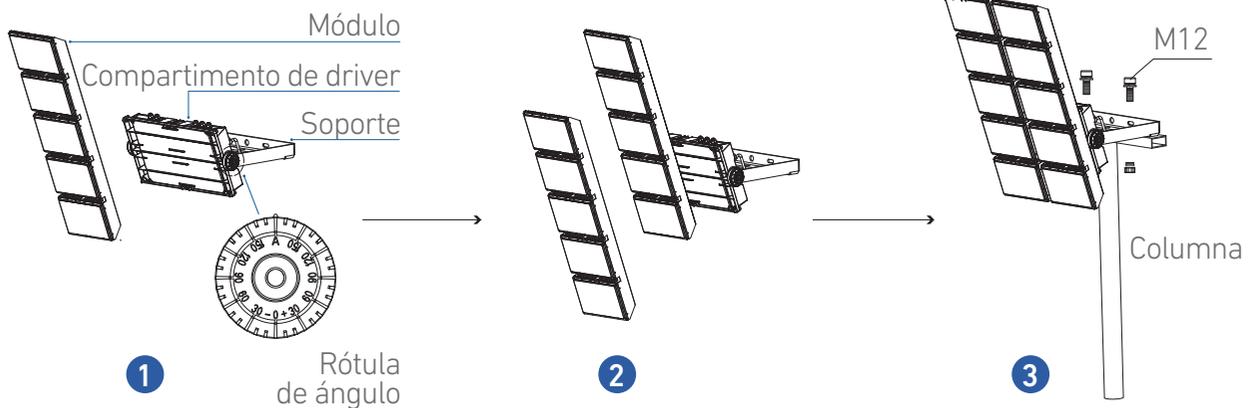


Visera de proyector

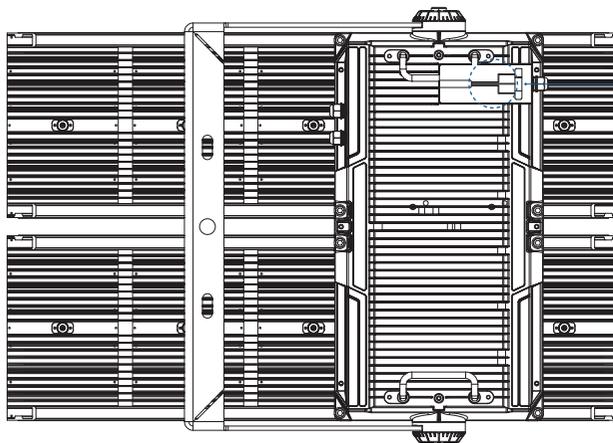


Herramientas

- 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, la luminaria debe ser reemplazada.
 - Este producto no puede ser instalado en superficies con materiales de combustión.



Cableado



Abra la cubierta y conecte la "Terminal de alimentación"



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