

# DIANMING<sup>®</sup>

## MÉXICO S.A. DE C.V.

**Oficina** (442) 888 1248

 (442) 287 2118

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

[www.dianming.com.mx](http://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

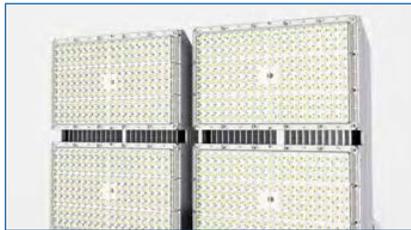
Adopta un diseño de aleta suave. El compartimento suspendido para el driver y su diseño modular pueden evitar la acumulación del calor y mejorar la eficiencia de disipación.

**NOM-031**



# LUMINARIA P5

PROYECTOR DE LED PARA GRAN ALTURA  
150W - 1250W



### 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	450 W
Flujo luminoso	21750 lm	29000 lm	34800 lm	43500 lm	65250 lm
Cantidad de LED	176 PCS	352 PCS	352 PCS	352 PCS	528 PCS
Eficiencia del sistema	145 lm/W				

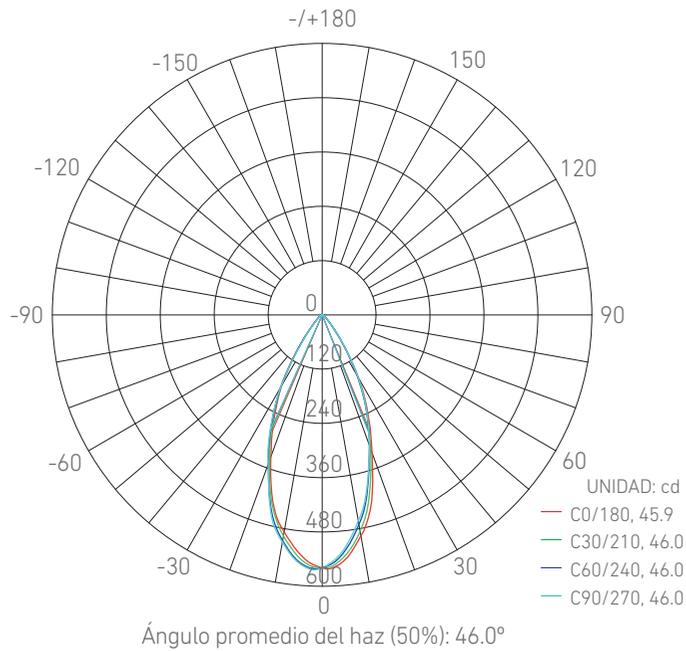
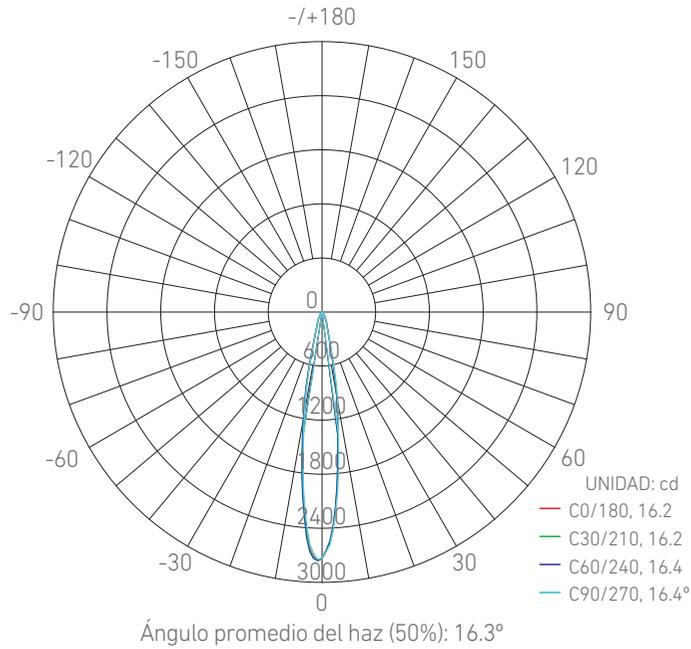
Potencia	600 W	720 W	900 W	960 W	1250 W
Flujo luminoso	87000 lm	104400 lm	130500 lm	139200 lm	181250 lm
Cantidad de LED	704 PCS	1056 PCS	1408 PCS	1408 PCS	1760 PCS
Eficiencia del sistema	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W

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			

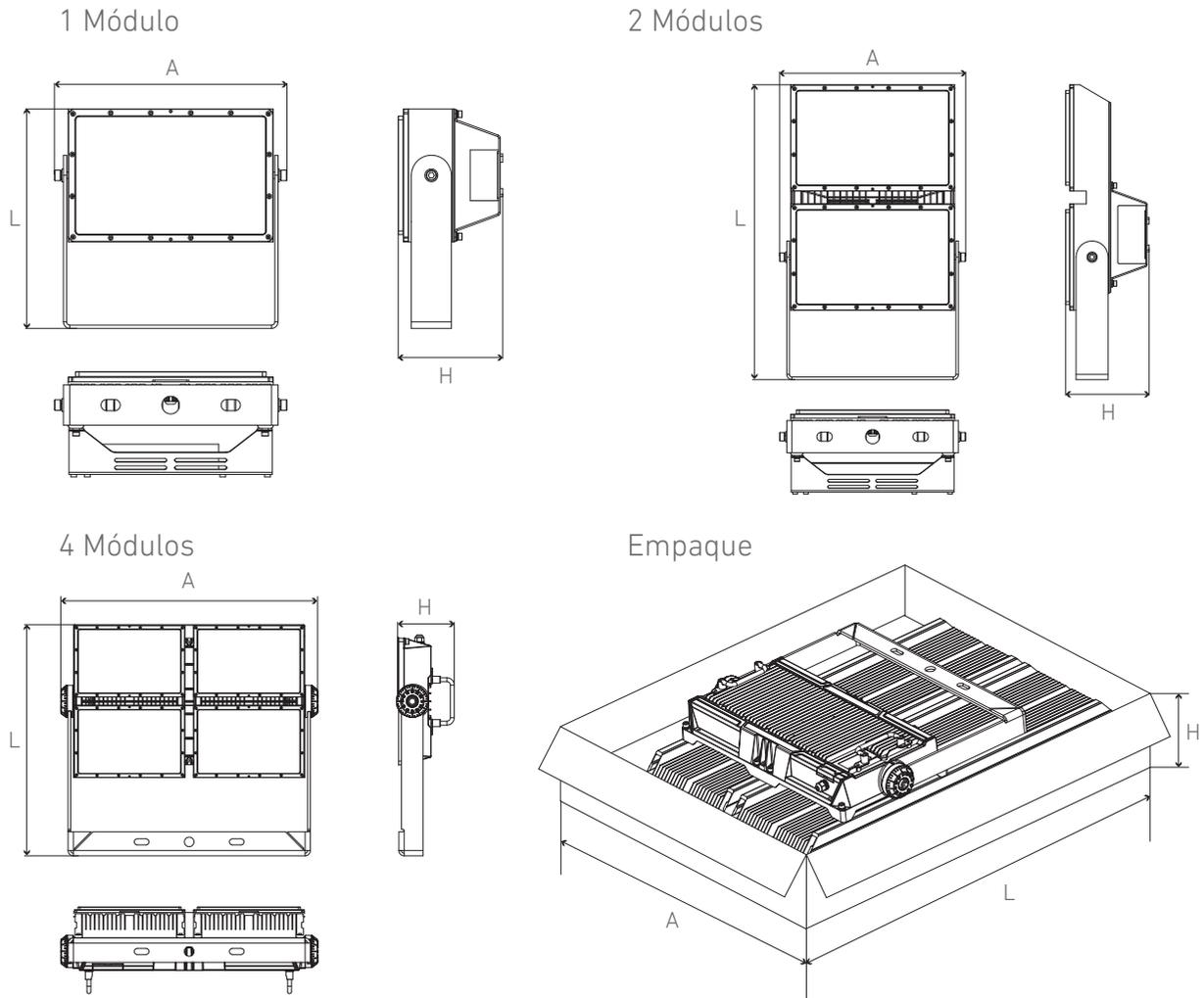
## Características de LED

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



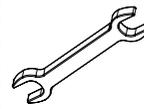
Potencia	Cantidad de Módulos	Dimensiones del producto LxAxH (mm)	EPA	Peso Neto	Dimensiones del empaque LxAxH (mm)
150W	1	155 x 256 x 68.8	0.0395 m <sup>2</sup>	3.6 KG	300 x 310 x 145
200W ~ 300W	2	325 x 256 x 68.8	0.0841 m <sup>2</sup>	6.5 KG	340 x 310 x 145
450W	3	495 x 256 x 68.8	0.1288 m <sup>2</sup>	10.5 KG	510 x 310 x 145
600W	4	325 x 537 x 68.8	0.1785 m <sup>2</sup>	18 KG	615 x 535 x 200
720W	6	495 x 537 x 68.8	0.2732 m <sup>2</sup>	23 KG	620 x 615 x 200
900W	6	495 x 537 x 68.8	0.2658 m <sup>2</sup>	25.6 KG	620 x 615 x 200
960W	8	665 x 537 x 68.8	0.3679 m <sup>2</sup>	27.5 KG	680 x 615 x 200
1250W	10	835 x 537 x 68.8	0.4631 m <sup>2</sup>	32 KG	850 x 615 x 200

## 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.

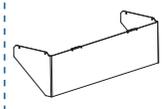
Llave M12: 18 mm



Llave M12 : 10 mm

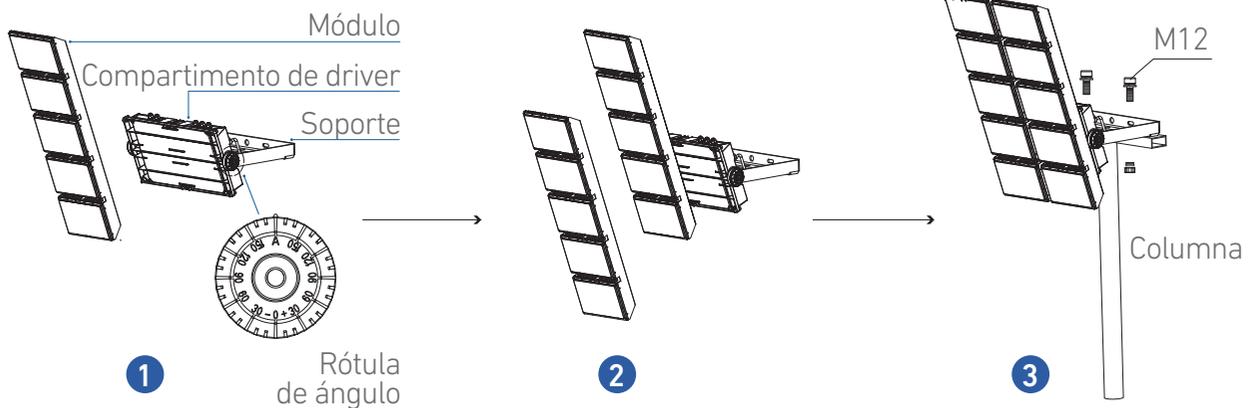


Visera de proyector

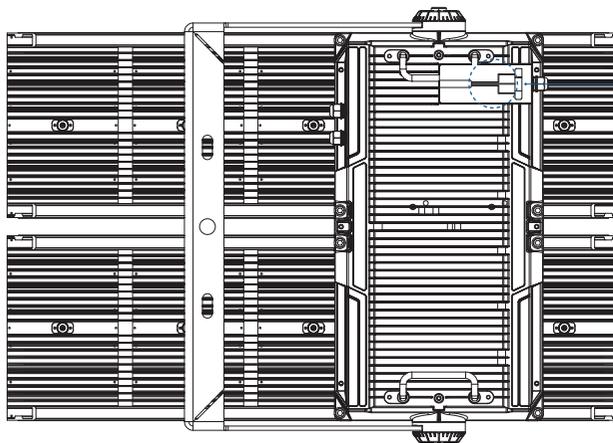


Herramientas

- 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)