ONE LED
LUMINARIAS

66 71 34 06 20

Circuito Villa Patzcuaro 3853
Villas De El Rio Elite
Culiacan Sinaloa.

www.oneledluminarias.com

DIANMING®
MÉXICO S.A. DE C.V.

10 AÑOS GARANTÍA DIANMING

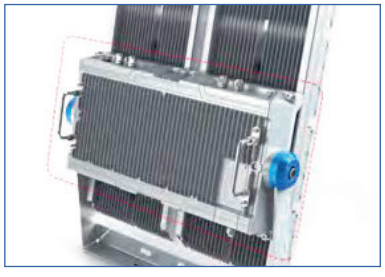
P5

150-1250W/SOMD

PROYECTOR LED PARA GRANDES ALTURAS

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 disipaciónefectiva 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.

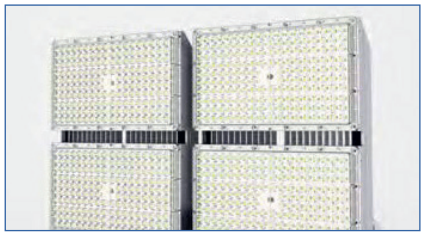
NOM-031

IP66 SUMERGIBLE

IK10 ANTIVANDÁLICO

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.

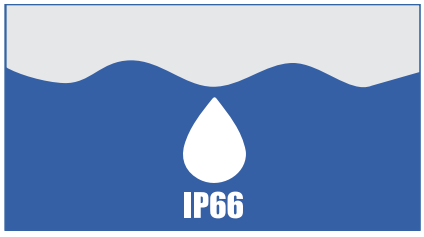


Diseño fotométrico secundario profesional

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 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.

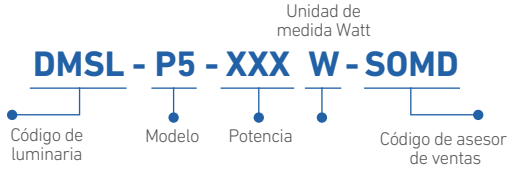


Diseño hermético

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

LUMINARIA P5
150-1250W / SOMD
PROYECTOR DE LED PARA GRAN ALTURA

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
Eficacia del sistema	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W

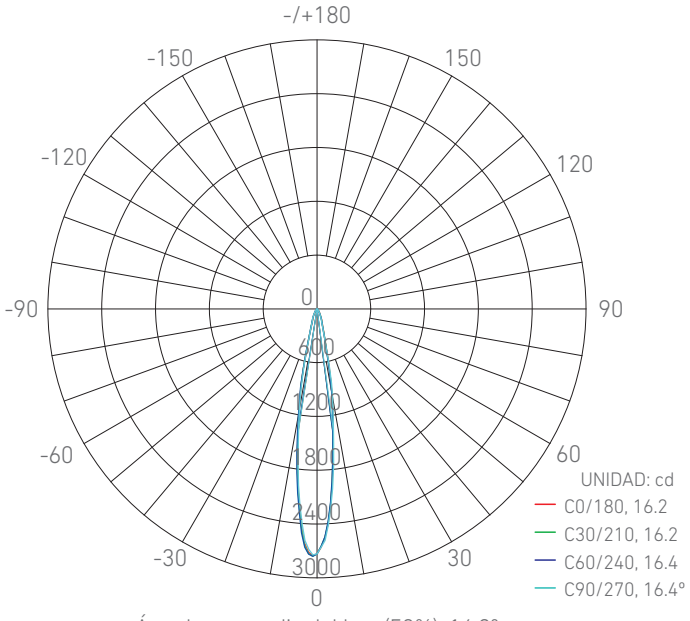
Potencia	600 W	720 W	900 W	960 W	1250 W
Flujo luminoso	87000 lm	104400 lm	130500 lm	139200 lm	181250 lm
Cantidad de LED	704 PCS	1056 PCS	1408 PCS	1408 PCS	1760 PCS
Eficacia del sistema	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W

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			

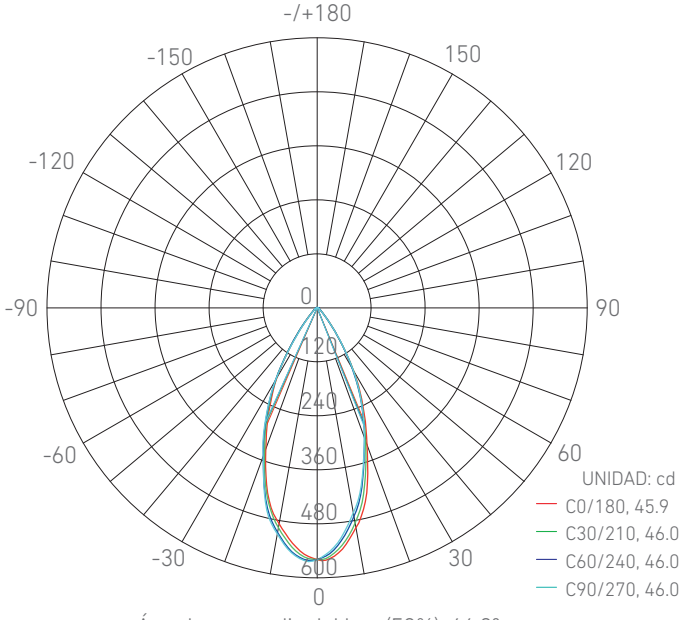
Características de LED

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



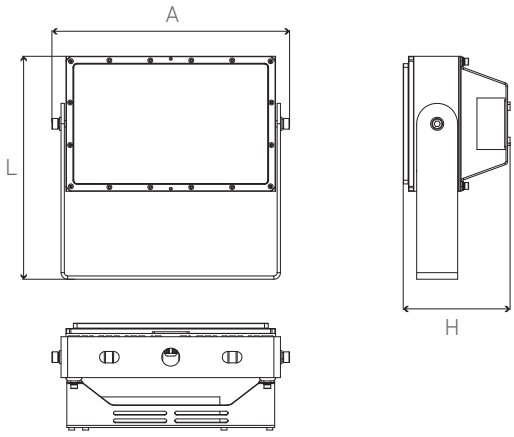
Ángulo promedio del haz (50%): 16.3°



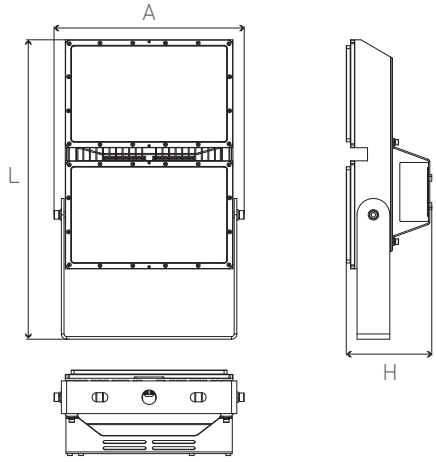
Ángulo promedio del haz (50%): 46.0°

Dimensiones del producto y embalaje

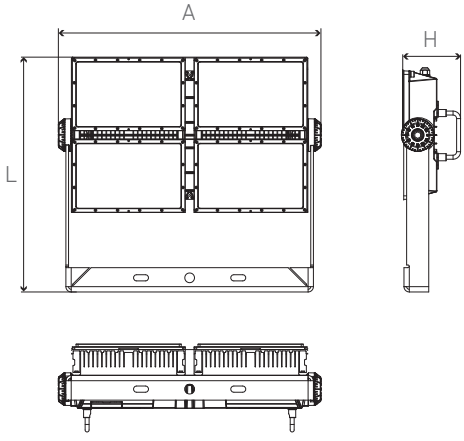
1 Módulo



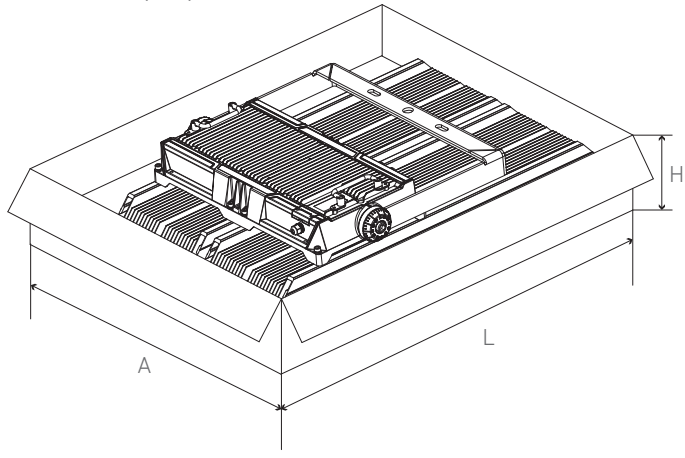
2 Módulos



4 Módulos



Empaque

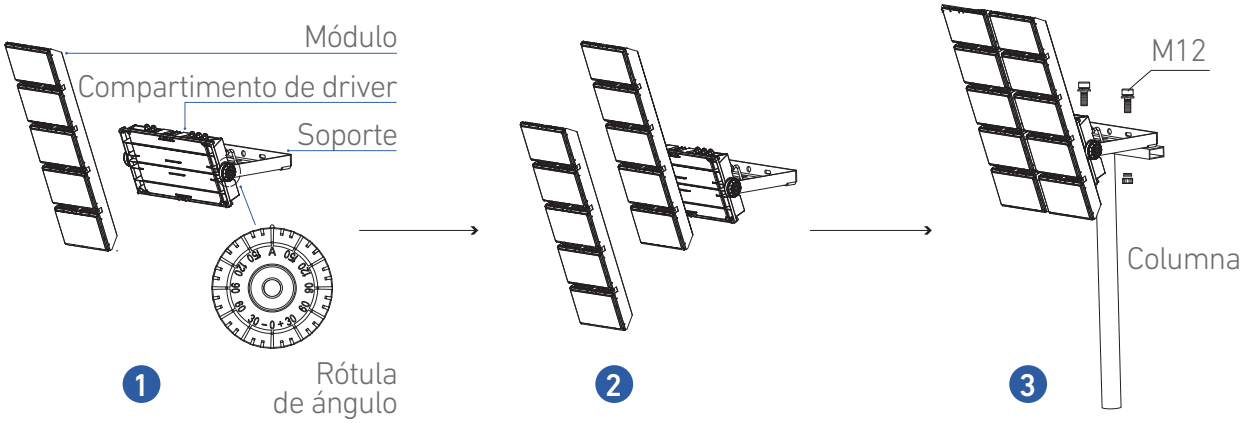


Potencia	Cantidad de Módulos	Dimensiones del producto LxAxH (mm)	EPA	Peso Neto	Dimensiones del empaque LxAxH (mm)
150W	1	155 x 256 x 68.8	0.0395 m^2	3.6 KG	300 x 310 x 145
200W ~ 300W	2	325 x 256 x 68.8	0.0841 m^2	6.5 KG	340 x 310 x 145
450W	3	495 x 256 x 68.8	0.1288 m^2	10.5 KG	510 x 310 x 145
600W	4	325 x 537 x 68.8	0.1785 m^2	18 KG	615 x 535 x 200
720W	6	495 x 537 x 68.8	0.2732 m^2	23 KG	620 x 615 x 200
900W	6	495 x 537 x 68.8	0.2658 m^2	25.6 KG	620 x 615 x 200
960W	8	665 x 537 x 68.8	0.3679 m^2	27.5 KG	680 x 615 x 200
1200W	10	835 x 537 x 68.8	0.4631 m^2	32 KG	850 x 615 x 200

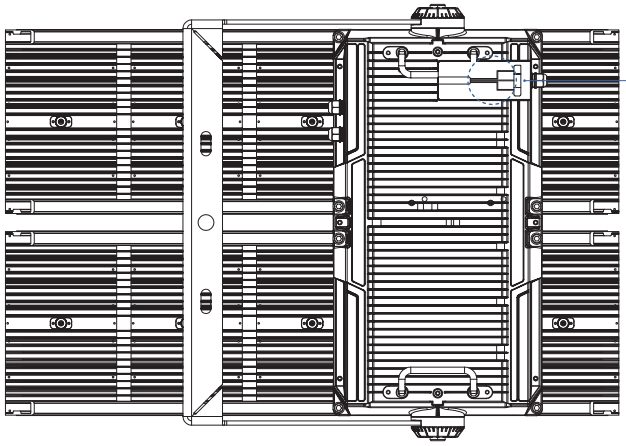
Instrucciones para la instalación

- 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.

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"

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