

### CARACTERÍSTICAS:

Proyector de gran potencia lumínica y rendimiento, gran durabilidad, bajo consumo de energía, ideal para iluminar grandes espacios abiertos o cubiertos, como campos deportivos, playones de maniobra o estacionamiento, áreas de excavación, grandes maquinarias, etc.

Fabricado en aluminio de alta calidad, anodizado para mejor disipación térmica y mayor durabilidad, con marcos y complementos en fundición de aluminio horneados con poliéster, lo que le otorga una gran solidez estructural.

Equipados con los más reconocidos LEDs del mercado, CREE (USA) de última generación. De muy alta eficacia (190 lm/W) y durabilidad: más de 70.000 horas de funcionamiento a más del 90% del flujo luminoso inicial.

Completan el conjunto óptico lentes LEDiL (Finlandia) de gran transparencia, con graduaciones a elección según necesidad: concentrantes (10°) para mayor alcance, o abiertos (50°) para mayor cobertura en distancias menores.



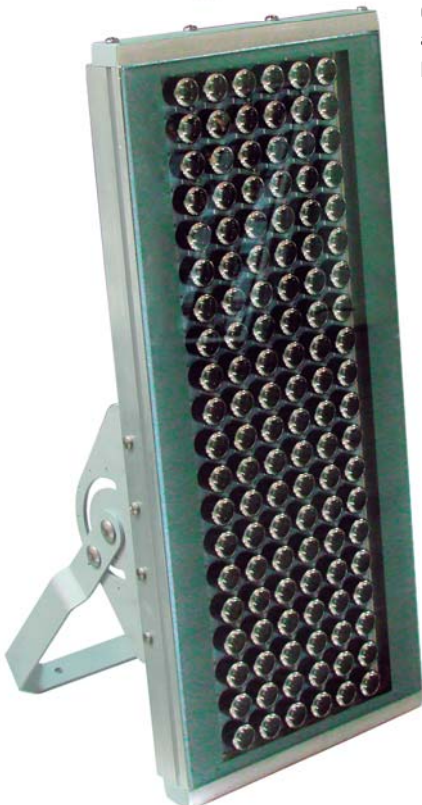
**MEGA B120  
LENTES 50°**



**MEGA B120  
LENTES 10°**



Opcional en versión BOX (fuente de alimentación en caja independiente) para mayor flexibilidad de montaje.



**MEGA B120 BOX  
LENTES 10°**



Su fuente de alimentación autorrango IP 65 (apta intemperie) admite entre 100 y 240 VCA, lo que le proporciona un funcionamiento estable ante las condiciones más adversas de suministro, y una tolerancia a la falla inusual para este tipo de componentes: MTBF (tiempo medio entre fallas) mayor a las 200.000 horas.



**MODELOS RGB DISPONIBLES**

## MEGA B120 (2 de 2)

### INFORMACIÓN TÉCNICA:

	MEGA B120	MEGA B120 BOX
<b>Tipo de luminaria</b>	Proyector LED	
<b>Detalles constructivos</b>	Cuerpo: aleación de aluminio 6063 T5, fabricado por extrusión y anodizado Complementos: fundición de aluminio hornados con poliéster Tornillería: acero inoxidable Difusor: vidrio templado o policarbonato transparente (opcional)	
<b>Montaje</b>	Soporte móvil de fijación ("U") en acero con dial para regulación de inclinación	
<b>Fuente de luz</b>	LED CREE XP-G3 dispuestos en matriz de 20 x 6 (total 120 LEDs)	
<b>Flujo luminoso</b>	~29.000 lúmenes	
<b>Sistema óptico</b>	Lentes simétricas LEDiL , graduación de apertura a elección 10 o 50°	
<b>CRI</b>	80	
<b>Temperatura de color</b>	4000 a 6500 °K (a elección)	
<b>Tensión de alimentación</b>	100-240 VCA _ 50-60 Hz (OPCIONAL 12 VCC / 24 VCC)	
<b>Consumo</b>	240 W máximo	
<b>Factor de potencia</b>	> 0,95	
<b>Tipo de fuente</b>	Corriente constante (Mean Well HLG-240H)	
<b>Rendimiento</b>	> 96 %	
<b>Vida útil</b>	> 70.000 horas	
<b>Dimensiones</b>	710x260x120 mm	580x240x120 + 260x155x110 mm (fuente)
<b>Peso</b>	~11,5 Kg	~8 Kg + 3,5 Kg (fuente)
<b>Hermeticidad</b>	IP 65 (luminaria y fuente)	

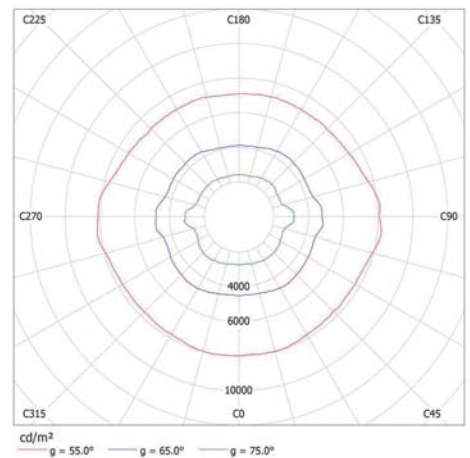
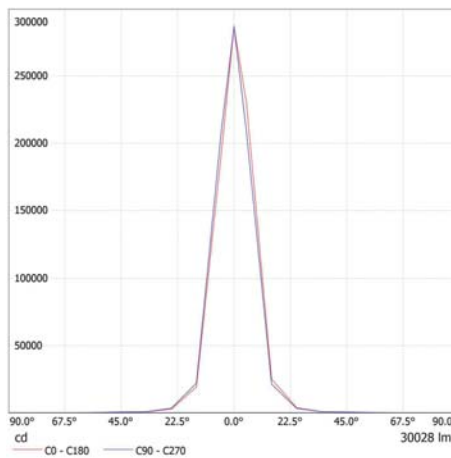
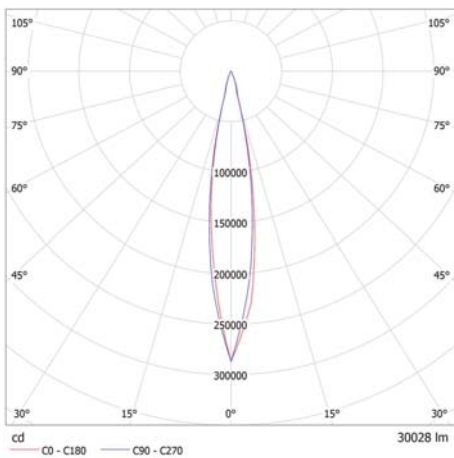
Nota \*: Los pesos y medidas son orientativos y podrían modificarse sin previo aviso

CDL POLAR

CDL LINEAL

Diagrama de Densidad Lumínica

MEGA B240 L10



MEGA B240 L50

