

SOL MAX PRO

Proyector asimétrico de exterior para montaje en superficie.

Cuerpo: aluminio inyectado y junta de silicona.

Reflector: aluminio anodizado mate.

Óptica: lentes de policarbonato.

Cubierta: cristal templado transparente.

Acabado superficial: color negro (RAL 9005).

Distribución de la luz: simétrica o asimétrica.

Fuente de luz: LED.

Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>80.

Temperatura de color (K): 4000K, 5000K.

Tolerancia de color (SDCM): 3 elipses de MacAdam.

Bajo pedido: CRI>80: 3000K, 6500K.

Equipo de alimentación: On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD).

Grado de protección (IP): IP65.

Montaje: escuadra de fijación en acero pintado.

Áreas de aplicación: zonas exteriores en general, áreas industriales, almacenes y pabellones deportivos, entre otros.

Outdoor asymmetric floodlight for surface mounting.

Housing: die-cast aluminium and silicone gaskets.

Reflector: matt anodised aluminium.

Optical system: polycarbonate lens.

Cover: clear tempered glass.

Surface finish: black colour (RAL 9005).

Light distribution: symmetric or asymmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80.

Colour temperature (K): 4000K, 5000K.

Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

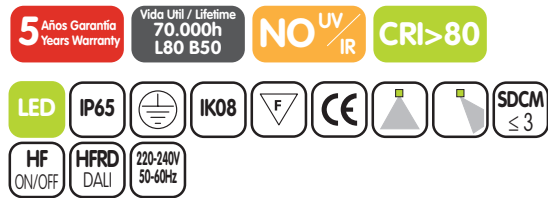
On request: CRI>80: 3000K, 6500K.

Control gear: On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD).

Protection degree (IP): IP65.

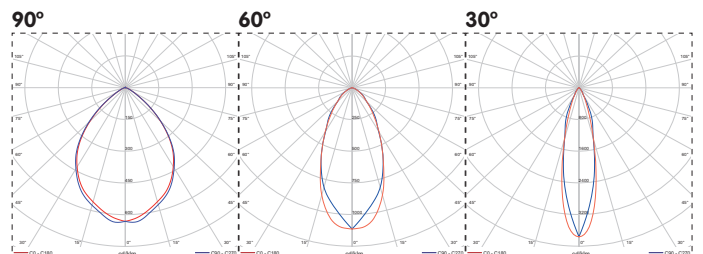
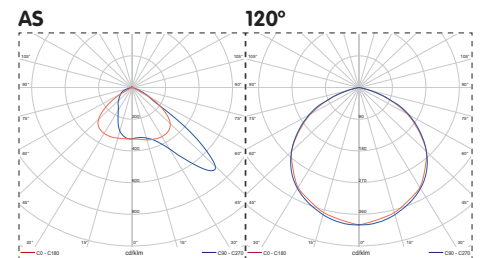
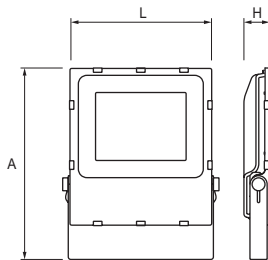
Mounting: supporting brackets in painted steel.

Areas of application: outdoor spaces, industrial areas, warehouses, sport centres and others.



W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
50	6250	6250	> 80	-30°C +50°C		220	310	50	2,10
80	10000	10000	> 80	-30°C +50°C	30°	245	354	55	4,30
100	12500	12500	> 80	-30°C +50°C	60°	295	402	60	4,60
150	18750	18750	> 80	-30°C +50°C	90°	330	430	60	6,40
200	25000	25000	> 80	-30°C +50°C	120°	360	470	60	7,70

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación	Haz
Model	Power	K	CRI	Control gear	Beam
SOL MAX PRO	100W	4000K	CRI80	HF	60°

La rápida evolución tecnológica del LED modifica de manera continua sus prestaciones.

Los datos aquí facilitados son orientativos.

BiAR Lighting, S.L. se reserva el derecho para realizar ligeras modificaciones técnicas sin previo aviso.

The rapid technological evolution of LED changes continuously its performance.

The data provided here are approximate.

BiAR Lighting, S.L. reserve the right to make slight changes in technical data without previous notice.