

## SOL FL 2

Proyector exterior para montaje en superficie.

**Cuerpo:** aluminio aleación 6063 de alta resistencia a la corrosión. Escuadra de sujeción y tornillos de acero inoxidable. Goniómetro para orientar el proyector.

**Óptica:** lentes de policarbonato transparente.

**Acabado superficial:** aluminio.

**Distribución de la luz:** simétrica (10° / 25° / 40° / 60° / 90°).

**Fuente de luz:** LED.

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

**Temperatura de color (K):** 3000K, 4000K, 5000K, 6000K.

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

**Bajo pedido:** RGB.

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

**Grado de protección (IP):** IP67.

**Montaje:** por medio de la lira de fijación.

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

Outdoor floodlight for surface mounting.

**Housing:** aluminium alloy 6063 of high resistance to corrosion. Support and screws made of stainless steel. Goniometer to orient the floodlight.

**Optic:** clear polycarbonate lens.

**Surface finish:** aluminium.

**Light distribution:** symmetric (10° / 25° / 40° / 60° / 90°).

**Light source:** LED.

**Colour rendering index (CRI):** CRI>80.

**Colour temperature (K):** 3000K, 4000K, 5000K, 6000K.

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

**On request:** RGB.

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

**Protection degree (IP):** IP67.

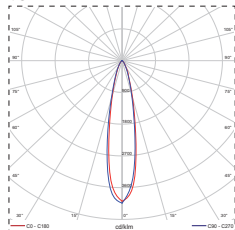
**Mounting:** supporting brackets.

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

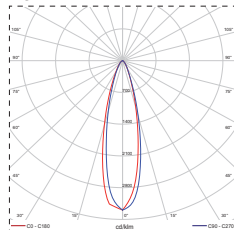


### Ópticas disponibles Available optics

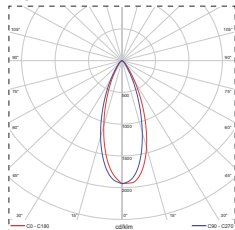
10°



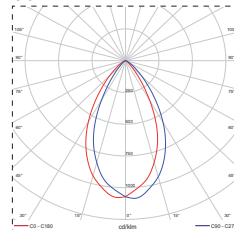
25°



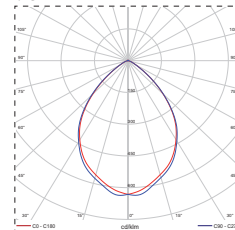
40°



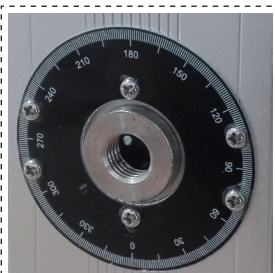
60°



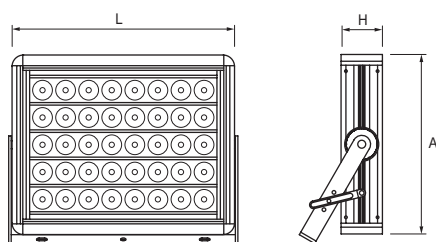
90°



REV. 03/2024

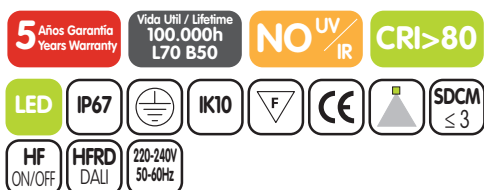


Goniómetro para orientar el proyector.  
Goniometer to orient the floodlight.



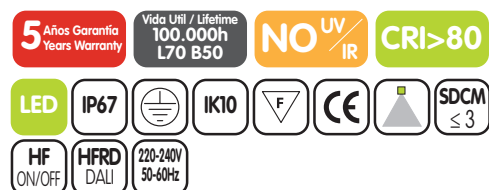
Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

Modelo	Potencia	K	Alimentación	Haz de luz
Model	Power	K	Control gear	Light beam
SOL.FL.2	300W	6000K	HF	25°



W	lm*	K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
60	9000	3000	> 80	-40°C +50°C	10° / 25° 40° / 60° / 90°	375	164	90	3,50
	9300	4000							
	9540	5000							
	9900	6000							
100	15000	3000	> 80	-40°C +50°C	10° / 25° 40° / 60° / 90°	325	224	90	4,50
	15500	4000							
	15900	5000							
	16500	6000							
150	22500	3000	> 80	-40°C +50°C	10° / 25° 40° / 60° / 90°	325	284	90	5,50
	23250	4000							
	23850	5000							
	24750	6000							
200	30000	3000	> 80	-40°C +50°C	10° / 25° 40° / 60° / 90°	325	344	90	6,50
	31000	4000							
	31800	5000							
	33000	6000							
270	40500	3000	> 80	-40°C +50°C	10° / 25° 40° / 60° / 90°	475	344	90	9,00
	41850	4000							
	42930	5000							
	44550	6000							
300	45000	3000	> 80	-40°C +50°C	10° / 25° 40° / 60° / 90°	375	404	90	10,5
	46500	4000							
	47700	5000							
	49500	6000							

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



W	lm*	K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
360	54000	3000	> 80	-40°C +50°C	10° / 25° 40° / 60° / 90°	375	464	90	11,5
	55800	4000							
	57240	5000							
	59400	6000							
400	60000	3000	> 80	-40°C +50°C	10° / 25° 40° / 60° / 90°	475	404	90	12,5
	62000	4000							
	63600	5000							
	66000	6000							
500	75000	3000	> 80	-40°C +50°C	10° / 25° 40° / 60° / 90°	575	404	90	14,0
	77500	4000							
	79500	5000							
	82500	6000							
540	81000	3000	> 80	-40°C +50°C	10° / 25° 40° / 60° / 90°	525	464	90	15,0
	83700	4000							
	85860	5000							
	89100	6000							
720	108000	3000	> 80	-40°C +50°C	10° / 25° 40° / 60° / 90°	675	464	90	17,5
	111600	4000							
	114480	5000							
	118800	6000							
1000	150000	3000	> 80	-40°C +50°C	10° / 25° 40° / 60° / 90°	725	584	90	23,0
	155000	4000							
	159000	5000							
	165000	6000							

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