SOL TED

Proyector exterior para montaje en superficie.
Cuerpo: aluminio inyectado. Tornillos de acero inoxidable.
Junta de estanqueidad: junta de silicona.
Cubierta: cristal templado transparente.
Acabado superficial: negro o gris titanio. Otros colores, consultar.
Distribución de luz: simétrico.
Fuente de luz: LED.
Indice de Reproducción Cromática (CRI): CRI>80.
Temperatura de color (K): 3000K, 4000K.
Tolerancia de color (SDCM): 3 elipses de MacAdam.
Bajo pedido: CRI>80: 2700K, 6000K; CRI>90: 2700K, 3000K, 4000K, 6000K.
Equipo de alimentación: On-Off (HF), regulable 1-10V (HFR) o DALI (HFRD); 24Vdc (driver no incluido).
Grado de protección (IP): IP66.
Montaje: instalación a suelo o pared por medio de tornillos.
Areas de aplicación: fachadas, jardines y otros

Outdoor spot for surface mounting.
Housing: die-cast aluminum. Stainless steel screws.
Sealing: silicone gasket.
Cover: clear tempered glass.
Surface finish: black or titanium grey. Other colours, on request.
Light distribution: symmetric.
Light source: LED.
Colour rendering index (CRI): CRI>80.
Colour temperature (K): 3000K, 4000K.
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.
On request: CRI>80: 2700K, 6000K; CRI>90: 2700K, 3000K, 4000K, 6000K.
Control gear: On-Off (HF), 1-10V dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD); 24Vdc (driver not included).
Protection degree (IP): IP66.
Mounting: directly to ground or wall by means of screws.
Areas of application: façades, gardens and others.

5 Años Garantía / Years Warranty · Vida Útil / Lifetime 50.000h L80 B20 · NO UV IR · CRI>80
LED · IP66 · III · IK08 · F · CE · SDCM ≤3
HF ON/OFF · HFR 1-10V · HFRD DALI · 220-240V 50-60Hz · 24V DC

DISPONIBLE RGB AVAILABLE · DISPONIBLE RGBW AVAILABLE

SOL TED 80

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	L	Kg
15	1140	1200	> 80	-20ºC +50ºC	8º 15º 24º 36º 60º	80	150	0,70
20	1520	1600	> 80	-20ºC +50ºC		80	150	0,70

SOL TED 100

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	L	H
25	1900	2000	> 80	-20ºC +50ºC	8º 15º 24º 36º 60º	100	165	1,10
30	2280	2400	> 80	-20ºC +50ºC		100	165	1,10

SOL TED 120

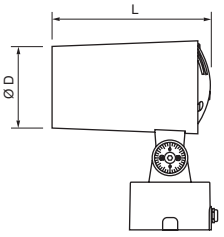
W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	L	H
40	3040	3200	> 80	-20ºC +50ºC	8º 15º 24º 36º 60º	120	175	2,40
45	3420	3600	> 80	-20ºC +50ºC		120	175	2,40

SOL TED 150

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	L	H
50	3800	4000	> 80	-20ºC +50ºC	8º 15º 24º 36º 60º	150	230	4,00
55	4180	4400	> 80	-20ºC +50ºC		150	230	4,00
72	6480	6820	> 80	-20ºC +50ºC		150	230	4,00

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

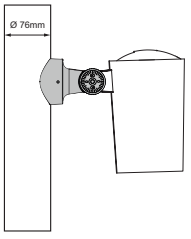




Bajo pedido On request

KPL

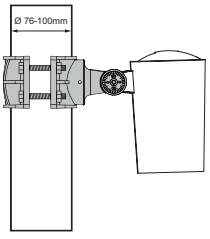




Soporte a poste (76mm). Pole support (76mm).

KTR





Soporte (Ø76-100mm) Tree support (Ø76-100mm).

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

Modelo	Potencia	K	CRI	Haz	Alimentación	Color
Model	Power	K	CRI	Beam	Control gear	Colour
SOL TED 100	25W	4000K	CRI80	24º	HF	NEGRO

REV. 03/2026

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.