

S1 AX SLIM LED

Luminaria estanca para iluminación arquitectónica.

Cuerpo: aluminio anodizado extrudido. Tornillos exteriores en acero inoxidable.

Diffusor: policarbonato transparente.

Junta de estanqueidad: silicona.

Distribución de la luz: simétrica (10° / 14° / 25° / 40° / 60° / 80° / 15°x30° / 30°x60°) o asimétrica (AS).

Acabado superficial: gris.

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

Temperatura de color (K): 4000K.

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

Bajo pedido: CRI>80: 2700K, 3000K, 5000K, 6500K. CRI>90: 2700K, 3000K, 4000K.

Equipo de alimentación: 24Vdc (driver no incluido).

Grado de protección (IP): IP67.

Montaje: en superficie con soporte orientable o fijo. Conectores macho y hembra estancos incluidos.

Áreas de aplicación: paredes interiores, fachadas exteriores y detalles arquitectónicos.

Waterproof luminaire for architectural lighting.

Housing: anodised aluminium extruded. Stainless steel external screws.

Diffuser: clear polycarbonate.

Sealing: silicone.

Light distribution: symmetric (8° / 10° / 14° / 25° / 30° / 40° / 60° / 80° / 90° / 15°x30° / 30°x60°) or asymmetric (AS).

Surface finish: grey.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80.

Colour temperature (K): 3000K, 4000K and 5000K.

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

On request: CRI>80: 2700K, 3000K, 5000K, 6500K. CRI>90: 2700K, 3000K, 4000K.

Control gear: 24Vdc (driver not included).

Protection degree (IP): IP67.

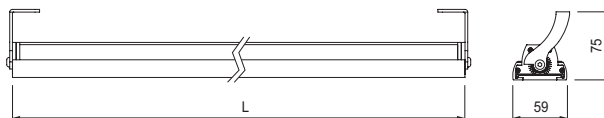
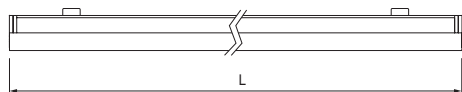
Mounting: directly to surface with directional or fix support. Waterproof male and female connectors included.

Areas of application: interior walls, exterior facades and architectural details.



W	lm*	K	CRI	T° Amb	▲	L
10	1188	4000	> 80	-25°C +50°C	10° / 14° / 25° / 40° / 60° 80° / 15°x30° / 30°-60° / AS	535
20	2376	4000	> 80	-25°C +50°C	10° / 14° / 25° / 40° / 60° 80° / 15°x30° / 30°-60° / AS	1035

*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	Haz de luz
Model	Power	K	Light beam
S1 AX SLIM LED	20W	4000K	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.