

## S1 AC

Luminaria estanca para montaje en superficie o suspendida.

**Cuerpo:** perfil de aluminio gris.

**Tapas laterales:** aluminio con piezas de plástico para la fijación y suspensión del cristal.

**Reflector:** chapa de acero pintado en blanco.

**Difusor:** cristal templado satinado.

**Junta de estanqueidad:** poliuretano.

**Clips de cierre:** acero inoxidable.

**Acabado superficial:** gris.

**Distribución de la luz:** simétrica.

**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). Disponible con kit de emergencia (KE).

**Grado de protección (IP):** IP66.

**Prensaestopas:** latón M18x1,5.

**Montaje:** en superficie o suspendida con piezas metálicas suministradas.

**Áreas de aplicación:** interior y exterior con techo. Almacenes, centros deportivos, garajes y cuartos de instalaciones, entre otros.

Waterproof luminaire for surface or suspended mounting.

**Housing:** grey aluminium profile.

**Side covers:** aluminium with plastic side plates for fixation and suspension of the glass.

**Reflector:** white steel sheet.

**Diffuser:** satinated tempered glass.

**Sealing:** polyurethane.

**Closing clips:** stainless steel clips.

**Surface finish:** grey.

**Light distribution:** symmetric.

**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). Available with emergency kit (KE).

**Protection degree (IP):** IP66.

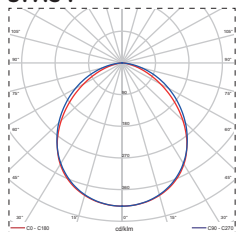
**Cable gland:** brass M18x1.5.

**Mounting:** surface or suspended with fixing steel brackets delivered.

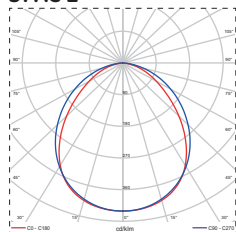
**Areas of application:** indoor and outdoor with roof. Warehouses, sports facilities, parkings, engine rooms and others.



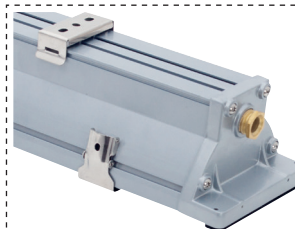
S1 AC 1



S1 AC 2



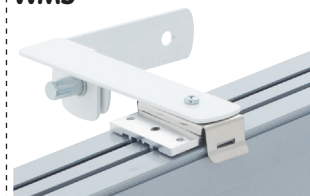
### Accesorios incluidos Accessories included



Montaje directamente a techo o a pared  
 Mounting directly to ceiling or wall.

### Bajo pedido On request

#### WMS



Soportes laterales para montaje a pared.  
 Side hangers for mounting to wall.

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

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
S1 AC 1 M	26W	4000K	CR180	HF

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.

5 Años Garantía Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L90 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP66
IK10
F
CE
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

## S1 AC 1 S

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
8	1000	1015	> 80	-25°C +50°C	624	105	75	534	2,20
10	1190	1205	> 80	-25°C +50°C	624	105	75	534	2,20
13	1630	1655	> 80	-25°C +45°C	624	105	75	534	2,20

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

5 Años Garantía Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L90 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP66
IK10
F
CE
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

## S1 AC 2 S

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
16	1950	1980	> 80	-25°C +50°C	624	105	75	534	2,20
19	2330	2365	> 80	-25°C +50°C	624	105	75	534	2,20
26	3230	3275	> 80	-25°C +45°C	624	105	75	534	2,20

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

5 Años Garantía Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L90 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP66
IK10
F
CE
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

## S1 AC 1 M

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
16	1980	2010	> 80	-25°C +50°C	1224	105	75	1134	4,20
19	2360	2395	> 80	-25°C +50°C	1224	105	75	1134	4,20
26	3270	3315	> 80	-25°C +45°C	1224	105	75	1134	4,20

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

5 Años Garantía Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L90 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP66
IK10
F
CE
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

## S1 AC 2 M

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
30	3920	3975	> 80	-25°C +50°C	1224	105	75	1134	4,30
36	4680	4745	> 80	-25°C +50°C	1224	105	75	1134	4,30
50	6520	6615	> 80	-25°C +45°C	1224	105	75	1134	4,30

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

5 Años Garantía Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L90 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP66
IK10
F
CE
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

## S1 AC 1 L

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
20	2460	2495	> 80	-25°C +50°C	1524	105	75	1434	5,00
23	2930	2970	> 80	-25°C +50°C	1524	105	75	1434	5,00
32	4060	4120	> 80	-25°C +45°C	1524	105	75	1434	5,00

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

5 Años Garantía Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L90 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP66
IK10
F
CE
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

## S1 AC 2 L

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
37	4880	4950	> 80	-25°C +50°C	1524	105	75	1434	5,30
44	5830	5915	> 80	-25°C +50°C	1524	105	75	1434	5,30
71	9230	9360	> 80	-25°C +45°C	1524	105	75	1434	5,30

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

