

## S1 30 CONTROL SE

Luminaria estanca para montaje en superficie o suspendida en locales donde la **precisión visual de los trabajadores es de suma importancia**. Óptima para instalaciones con altura desde **3,50m a 8,00m**.

**Cuerpo:** policarbonato (PC) y estabilizado frente a UV.

**Reflector:** chapa de acero blanco pintado (RAL 9003).

**Difusor:** policarbonato (PC) transparente con nanoópticas y estabilizado frente UV.

**Junta de estanqueidad:** poliuretano.

**Clips de cierre:** poliamida con fibra de vidrio. Clips en acero inoxidable, bajo pedido.

**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; CRI>90: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K.

**Equipo de alimentación:** On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD). Disponible con kit de emergencia (KE).

**Grado de protección (IP):** IP66; IP69.

**Prensaestopas:** PG 13,5.

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

**Áreas de aplicación:** interior y exterior con techo. Talleres de artesanía y áreas de inspección visual, almacenes, centros deportivos, garajes, cuartos de instalaciones y laboratorios, entre otros. El diseño estructural de la luminaria permite incluso la instalación en la industria de procesamiento de alimentos (APPC).

Waterproof luminaire for surface or suspended mounting in facilities where **workers' visual precision is of paramount importance**. Optimum for facilities with a height from **3.50m to 8.00m**.

**Housing:** polycarbonate (PC) and stabilized against UV.

**Reflector:** white steel sheet (RAL 9003).

**Diffuser:** clear (PC) polycarbonate with nanooptics and stabilized against UV.

**Sealing:** polyurethane.

**Closing clips:** polyamide with fibreglass. Stainless steel clips, on request.

**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; CRI>90: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K.

**Control gear:** On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE).

**Protection degree (IP):** IP66; IP69.

**Cable gland:** PG 13.5.

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

**Areas of application:** indoor and outdoor with roof. Workshops and visual inspection areas, warehouses, sports facilities, parkings, engine rooms, laboratories and others. The structural design of the luminaire allows even placement in food-processing industry (HACCP).

### Bajo pedido On request

KAI



Clips de cierre en acero inoxidable.  
 Stainless steel closing clips.

WMS



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



### Accesorios incluidos Accessories included



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



Montaje suspendido.  
 Suspended mounting.

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

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
S1 30 CONTROL SE M	34W	4000K	CRI80	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 | IP69 | | IK10 | | CE | | | | SDCM ≤3

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

### S1 30 CONTROL SE S

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
8	1270	1290	> 80	-25°C +50°C	610	98	91	110-370	0,90
9	1500	1520	> 80	-25°C +50°C	610	98	91	110-370	0,90
12	2070	2100	> 80	-25°C +45°C	610	98	91	110-370	0,90

\*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 | IP69 | | IK10 | | CE | | | | SDCM ≤3

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

### S1 30 CONTROL SE M

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
15	2530	2565	> 80	-25°C +50°C	1170	98	91	700-960	1,70
18	3000	3045	> 80	-25°C +50°C	1170	98	91	700-960	1,70
25	4120	4180	> 80	-25°C +45°C	1170	98	91	700-960	1,70
34	5850	5935	> 80	-25°C +45°C	1170	98	91	700-960	1,70

\*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 | IP69 | | IK10 | | CE | | | | SDCM ≤3

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

### S1 30 CONTROL SE L

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
19	3110	3155	> 80	-25°C +50°C	1450	98	91	970-1230	2,00
22	3700	3755	> 80	-25°C +50°C	1450	98	91	970-1230	2,00
31	5230	5305	> 80	-25°C +45°C	1450	98	91	970-1230	2,00
45	7680	7790	> 80	-25°C +45°C	1450	98	91	970-1230	2,00

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

