

## S1 30 CONTROL

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).

**Diffusor:** 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.

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

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
S1 30 CONTROL M	26W	4000K	CRI80	HF



### Accesorios incluidos Accessories included



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



Montaje suspendido.  
 Suspended mounting.



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 S

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
8	1230	1245	> 80	-25°C +50°C	610	98	91	110-370	0,90
10	1470	1490	> 80	-25°C +50°C	610	98	91	110-370	0,90
13	2010	2040	> 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 M

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
16	2440	2475	> 80	-25°C +50°C	1170	98	91	700-960	1,70
19	2910	2950	> 80	-25°C +50°C	1170	98	91	700-960	1,70
26	4040	4095	> 80	-25°C +45°C	1170	98	91	700-960	1,70
36	5750	5830	> 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 L

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
20	3050	3095	> 80	-25°C +50°C	1450	98	91	970-1230	2,00
23	3620	3670	> 80	-25°C +50°C	1450	98	91	970-1230	2,00
32	5020	5090	> 80	-25°C +45°C	1450	98	91	970-1230	2,00
44	7310	7415	> 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.

