

## S1 30 CONTROL RI

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 **7,50m a 12,00m**.

**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 (APPCC).

Waterproof luminaire for surface or suspended mounting in facilities where **workers' visual precision is of paramount importance**. Optimum for facilities with a height from **7.50m to 12.00m**.

**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).

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

LED | IP66 | IP69 | IK10 | F | CE | SDCM ≤3 | HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz | KE

## S1 30 CONTROL RI M

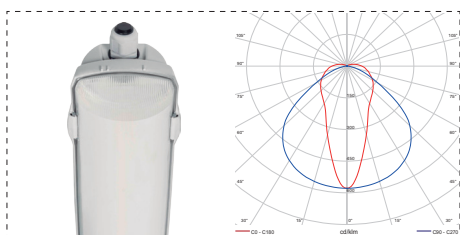
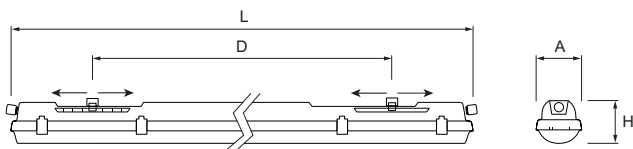
W	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
26	3910	3965	> 80	-25°C +45°C	1170	98	91	700-960	1,70
36	5570	5650	> 80	-25°C +45°C	1170	98	91	700-960	1,70

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

## S1 30 CONTROL RI L

W	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
32	4860	4930	> 80	-25°C +45°C	1450	98	91	970-1230	2,00
44	7080	7180	> 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.

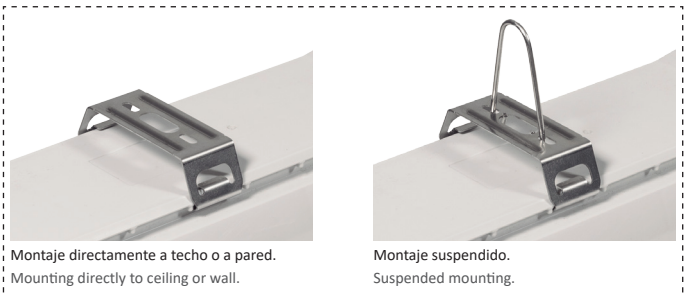


Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

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



### Accesorios incluidos Accessories included



### Bajo pedido On request

