

## S1 30 CONTROL RSE

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 **2,50m a 4,00m**.

**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 **2.50m to 4.00m**.

**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.

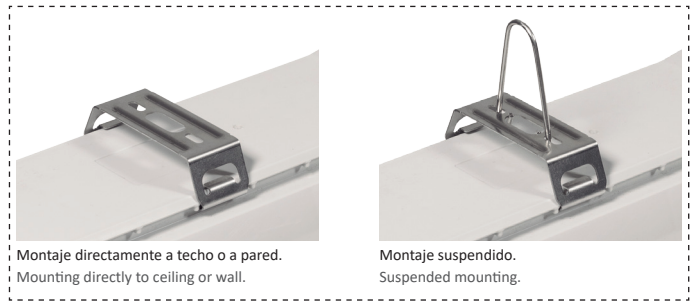
**Mounting:** surface or suspended with fixing steel brackets delivered.

**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



### Accesorios incluidos Accessories included



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

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



5 Años Garantía / 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 RSE M

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
16	2420	2455	> 80	-25°C +50°C	1170	98	91	700-960	1,70
19	2880	2920	> 80	-25°C +50°C	1170	98	91	700-960	1,70
26	4000	4055	> 80	-25°C +45°C	1170	98	91	700-960	1,70
36	5690	5770	> 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
F
CE
SDCM ≤3

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

### S1 30 CONTROL RSE L

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
20	3010	3055	> 80	-25°C +50°C	1450	98	91	970-1230	2,00
23	3580	3630	> 80	-25°C +50°C	1450	98	91	970-1230	2,00
32	4970	5040	> 80	-25°C +45°C	1450	98	91	970-1230	2,00
44	7240	7345	> 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.

