

## SI 30 2 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 con enfriadores de aluminio en la parte superior para mejorar la disipación del calor.

**Reflector:** parabólico de aluminio brillo.

**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.

**Prensaestopas:** PG 13,5.

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

**Áreas de aplicación:** interior y exterior con techo. Almacenes y espacios estrechos con grandes alturas.

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 with aluminium coolers at the top to enhance the dissipation of the heat.

**Reflector:** parabolic polished aluminium.

**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.

**Cable gland:** PG 13.5.

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

**Areas of application:** indoor and outdoor with roof. Warehouses and narrow spaces with high ceilings.

### Bajo pedido On request

**RP**



Rejilla de protección.  
Protective grid.

KRP S  
KRP M  
KRP L

**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.

Enfriadores de aluminio en la parte superior para mejorar la disipación del calor.  
 Aluminium coolers at the top to enhance the dissipation of the heat.



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

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
SI 30 2 RI L	71W	4000K	CR180	HF



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

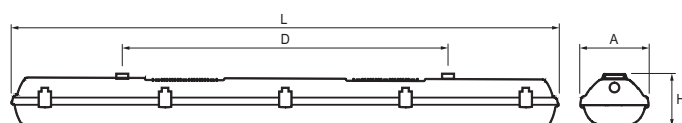
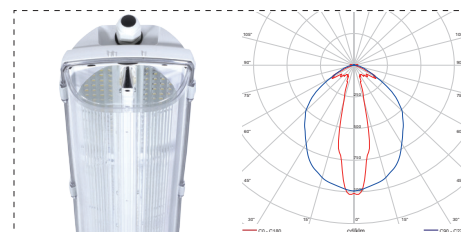
LED
IP66
IK10
CE
SDCM ≤3

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

### S1 30 2 RI M

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	T <sup>a</sup> Amb	L	A	H	D	Kg
50	7300	7405	> 80	-25°C +40°C	1172	145	111	700	3,30
82	11690	11855	> 80	-25°C +30°C	1172	145	111	700	3,30

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



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

LED
IP66
IK10
CE
SDCM ≤3

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

### S1 30 2 RI L

W	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	T <sup>a</sup> Amb	L	A	H	D	Kg
71	10340	10485	> 80	-25°C +40°C	1452	145	111	940	3,90
102	14650	14860	> 80	-25°C +30°C	1452	145	111	940	3,90

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

