

S1 30 CONTROL ABS RI

Luminaria estanca adecuada para ambientes con presencia de gases amoniacales, lixiviantes, compuestos alcalinos y agua caliente (hidrólisis). 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: ABS y estabilizado frente a UV.

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

Difusor: acrilato (AC) 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 oscuro.

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. Instalaciones agrícolas, establos, líneas de lavado de coches, almacenes, talleres mecánicos y laboratorios. El diseño estructural de la luminaria permite incluso la instalación en la industria de procesamiento de alimentos (APPCC).

Waterproof luminaire suitable for environments with ammoniac fumes, lixiviantes, alkaline compounds and hot water (hydrolyses). 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: ABS and stabilized against UV.

Reflector: white steel sheet (RAL 9003).

Diffuser: clear (AC) acrylate with nanooptics and stabilized against UV.

Sealing: polyurethane.

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

Surface finish: dark 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. Agricultural facilities, stables, car washing lines, warehouses, mechanical workshops and laboratories. The structural design of the luminaire allows even placement in food-processing industry (HACCP).

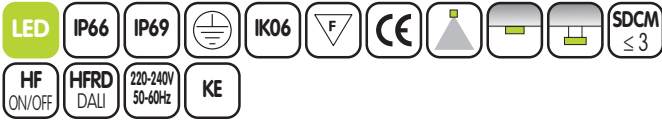


5 Años Garantía
 Years Warranty

Vida Útil / Lifetime
 50.000h
 L90 B10

NO UV
 IR

CRI>80



S1 30 CONTROL ABS RI M

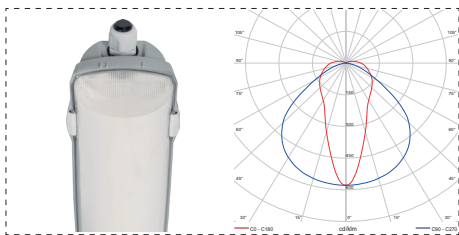
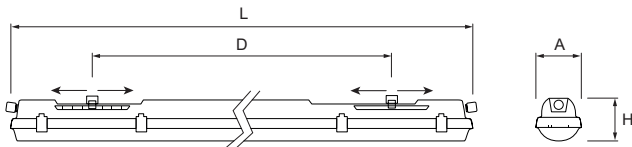
W	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
26	3740	3795	> 80	-25°C +45°C	1170	98	91	700-960	1,70
36	5320	5395	> 80	-25°C +45°C	1170	98	91	700-960	1,70

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

S1 30 CONTROL ABS RI L

W	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
32	4650	4715	> 80	-25°C +45°C	1450	98	91	970-1230	2,00
44	6770	6865	> 80	-25°C +45°C	1450	98	91	970-1230	2,00

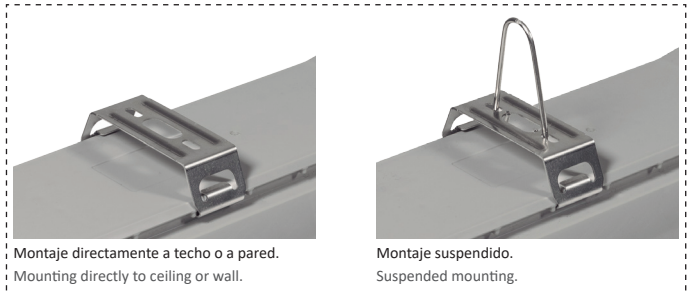
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



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

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
S1 30 CONTROL ABS RI L	32W	4000K	CRI80	HF

Accesorios incluidos Accessories included



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

Montaje suspendido.
 Suspended mounting.

Bajo pedido On request



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

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