

S1 30 ICE

Luminaria estanca para montaje en superficie o suspendida en instalaciones de congelación con **temperaturas hasta -25°C**.

Cuerpo: ABS estabilizado frente a UV y químicamente resistente.

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

Diffusor: acrílico (AC) translúcido, estabilizado frente UV y químicamente resistente.

Junta de estanqueidad: poliuretano.

Clips de cierre: poliámmida 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.

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. Cámaras frigoríficas e instalaciones de congelación con temperaturas hasta -25°C.

Waterproof luminaire for surface or suspended mounting in freezing facilities with **temperatures down up to -25°C**.

Housing: ABS stabilized against UV and chemically resistant.

Reflector: white (RAL 9003) steel sheet.

Diffuser: translucent (AC) acrylate, stabilized against UV and chemically resistant.

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

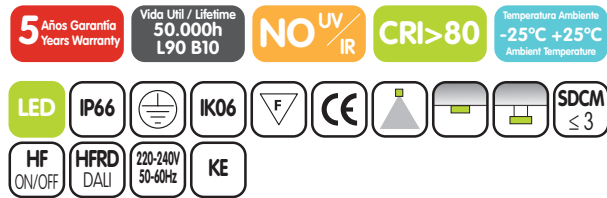
Control gear: On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE).

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. Cold stores and freezing facilities with temperatures down up to -25°C.



S1 30 ICE M

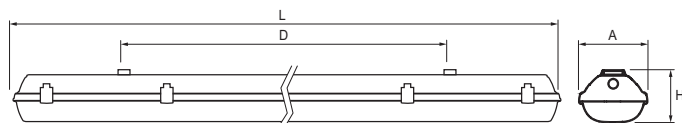
W	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
30	4600	4665	> 80	-25°C +25°C	1172	145	111	700	2,25
36	5490	5570	> 80	-25°C +25°C	1172	145	111	700	2,25
50	7650	7760	> 80	-25°C +25°C	1172	145	111	700	2,25

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

S1 30 ICE L

W	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
37	5720	5800	> 80	-25°C +25°C	1452	145	111	940	2,75
44	6840	6935	> 80	-25°C +25°C	1452	145	111	940	2,75
71	10830	10985	> 80	-25°C +25°C	1452	145	111	940	2,75

*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 ICE M	50W	4000K	CR180	HF



Accesorios incluidos Accessories included

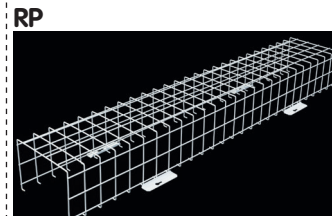


Montaje directamente a techo o a pared.
Mounting directly to ceiling or wall.



Montaje suspendido.
Suspended mounting.

Bajo pedido On request



Rejilla de protección.
Protective grid.

KRP S
KRP M
KRP L



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



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