

## S1 30 ICE PLUS

Luminaria estanca para montaje en superficie o suspendida en instalaciones de congelación con **temperaturas hasta -40°C.**

**Cuerpo:** ABS estabilizado frente a UV y químicamente resistente.

**Reflector:** chapa de acero pintado en blanco.

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

**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.

**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 -40°C.

Waterproof luminaire for surface or suspended mounting in freezing facilities with **temperatures down up to -40°C.**

**Housing:** ABS stabilized against UV and chemically resistant.

**Reflector:** white 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

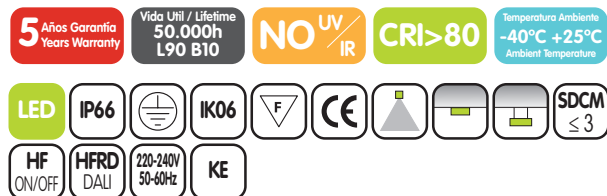
**Control gear:** On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE).

**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 -40°C.



## S1 30 ICE PLUS M

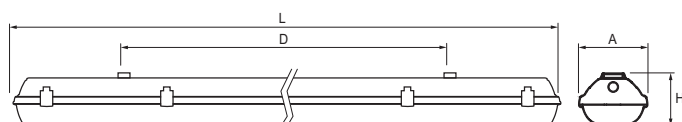
W	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
30	4600	4665	> 80	-40°C +25°C	1172	145	111	700	2,25
36	5490	5570	> 80	-40°C +25°C	1172	145	111	700	2,25
50	7650	7760	> 80	-40°C +25°C	1172	145	111	700	2,25

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

## S1 30 ICE PLUS L

W	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
37	5720	5800	> 80	-40°C +25°C	1452	145	111	940	2,75
44	6840	6935	> 80	-40°C +25°C	1452	145	111	940	2,75
71	10830	10985	> 80	-40°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 PLUS M	50W	4000K	CRI80	HF



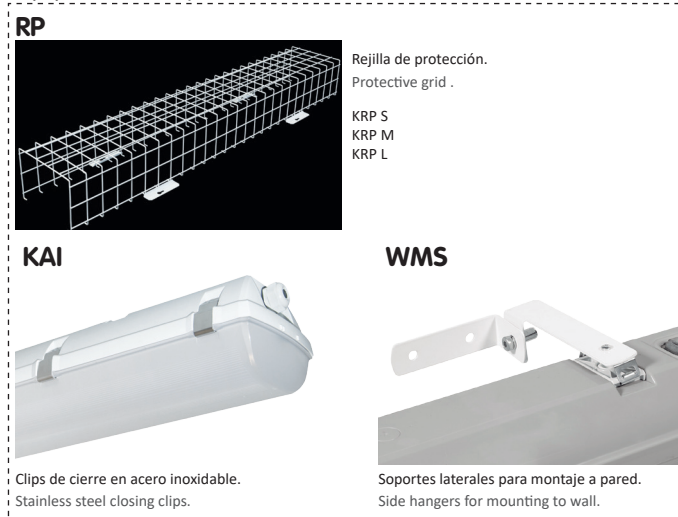
### Accesorios incluidos Accessories included



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

Montaje suspendido.  
Suspended mounting.

### Bajo pedido On request



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.